

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-240-2

**Stavba:** Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-240-2

**Stavba:** Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>0000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1001</b>	<b>Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
1001.01	Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS	0,00	0,00	Soupis
1001.02	Náhradní výsadba v k.ú. Radčice - SUS	0,00	0,00	Soupis
<b>1001.1</b>	<b>Přípravné práce km 2,5-5,8 - část OK - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1002</b>	<b>Přípravné práce- Jižní větev - MMP</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1003</b>	<b>Demolice – chatky na p.č. 775/2 k.ú. Radčice - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1004</b>	<b>Demolice - chatka na p.č. 776 k.ú. Radčice - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1005</b>	<b>Demolice - stáje na p.č. 779/14 782/6 k.ú. Radčice - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1006</b>	<b>Demolice - budova na p.č. 781 k.ú. Radčice - MMP</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1007</b>	<b>Demolice – budova na p.č. 788/1 k.ú. Radčice - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1008</b>	<b>Demolice - budovy na p.č. 786 k.ú. Radčice - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1009</b>	<b>Zrušení vodních děl - zakrytého vodního náhonu - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1101</b>	<b>Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
1101.01	Městský okruh km 2,5-5,8 - komunikace - SUS	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1101.02	Městský okruh km 2,5-5,8 - propustky - SUS	0,00	0,00	Soupis
1101.1	Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS	0,00	0,00	STA
1101.1.01	Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - značení - SUS	0,00	0,00	Soupis
1101.1.02	Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - portály - SUS	0,00	0,00	Soupis
1101.2	Dopravní značení objektů ve správě města Plzeň - MMP	0,00	0,00	STA
1101.3	Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS	0,00	0,00	STA
1101.3.01	Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - značení - SUS	0,00	0,00	Soupis
1101.3.02	Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - portály - SUS	0,00	0,00	Soupis
1102	Městský okruh – Jižní větev - MMP	0,00	0,00	STA
1103.1	MUK Chebská - SUS	0,00	0,00	STA
1103.2	MUK Chebská - chodník - MMP	0,00	0,00	STA
1104	MUK Sylván - SUS	0,00	0,00	STA
1105.1	Okružní křižovatka v km 5,8 - SUS	0,00	0,00	STA
1105.2	Okružní křižovatka v km 5,8 - MMP	0,00	0,00	STA
1105.3	Okružní křižovatka v km 5,8 - SÚS - SUS	0,00	0,00	STA
1106	Ulice Na Chmelnicích - MMP	0,00	0,00	STA
1107	Ulice Znojemská - MMP	0,00	0,00	STA
1108	Příjezd k HZS - MMP	0,00	0,00	STA
1109	Přeložka sil. III/18050 - SUS	0,00	0,00	STA
1110	Propojení sil. III/18050 – MÚK Sylván - MMP	0,00	0,00	STA
1111	Pěší a cykl. stezka km 4,7 vlevo - MMP	0,00	0,00	STA
1112	Pěší a cykl. stezka km 4,5-5,3 vpravo - MMP	0,00	0,00	STA
1113	Pěší a cykl. stezka km 5,3-5,5 vpravo - MMP	0,00	0,00	STA
1114	Pěší a cykl. stezka km 5,5-KÚ vpravo - MMP	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1115	Úprava komunikací používaných pro stavbu - SUS + MMP	0,00	0,00	STA
1121.1	Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS	0,00	0,00	STA
1121.2	Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS	0,00	0,00	STA
1122	Přístup k sedimentačním nádržím - SUS	0,00	0,00	STA
1123.1	Přístupová komunikace v km 3,930 - SUS	0,00	0,00	STA
1123.2	Přístupová komunikace v km 3,930 - pěší - MMP	0,00	0,00	STA
1124	Provizorní komunikace ul. Karlovarská - SUS	0,00	0,00	STA
1125	Staveništní komunikace - SUS	0,00	0,00	STA
1125.1	Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS	0,00	0,00	STA
1125.1.01	Provizorní komunikace a most přes Mži - komunikace - SUS	0,00	0,00	Soupis
1125.1.02	Provizorní komunikace a most přes Mži - provizorní přemostění - SUS	0,00	0,00	Soupis
1131	DIO - SUS + MMP	0,00	0,00	STA
1131.1	DIO, část OK - SUS	0,00	0,00	STA
1201	Most v km 2.574 - SUS	0,00	0,00	STA
1202	Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS	0,00	0,00	STA
1202A	Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 2,723 - 3,237 - SUS	0,00	0,00	Soupis
1202B	Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,237 - 3,750 - SUS	0,00	0,00	Soupis
1202C	Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,750 - 3,940 - SUS	0,00	0,00	Soupis
1220	Biokoridor v km 4.322 - SUS	0,00	0,00	STA
1221	Biokoridor v km 4.720 - SUS	0,00	0,00	STA
1222	Most na polní cestě v km 5.233 - SUS	0,00	0,00	STA
1223	Most na polní cestě přes Jižní větev VIN - MMP	0,00	0,00	STA
1224	Most na větvi VIN v km 4,466 - MMP	0,00	0,00	STA
1225	Biokoridor přes větev L - MMP	0,00	0,00	STA



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1251	PHS v km 2.680 - 2.960 MO vpravo - SUS	0,00	0,00	STA
1252	PHS v km 3.940 - 4.240 MO vlevo - SUS	0,00	0,00	STA
1253	PHS v km 0,220-0,590 větev L vlevo - MMP	0,00	0,00	STA
1255	PHS v ulicích Na Chmelnicích a Znojemská - MMP	0,00	0,00	STA
1260	Opěrná zeď v km 0.072 větve K - SUS	0,00	0,00	STA
1301	Přeložka vodovodu DN 150 v km 2,743 - MMP	0,00	0,00	STA
1302	Přeložka vodovodu DN 100 v km 4,470 – 4,820 - SUS	0,00	0,00	STA
1303	Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS	0,00	0,00	STA
1303.00	Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - řad - SUS	0,00	0,00	Soupis
1303.05	Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - kolektor - SUS	0,00	0,00	Soupis
1303.06	Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - osvětlení kolektoru - SUS	0,00	0,00	Soupis
1303.07	Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - prvizorní přemostění - SUS	0,00	0,00	Soupis
1304	Přeložka vodovodu DN 600 (výtlak) v km 5,804 - SUS	0,00	0,00	STA
1305	Přeložka vodovodu DN 700 v komunikaci Jižní větev - VIN km 1,554 - MMP	0,00	0,00	STA
1307	Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP	0,00	0,00	STA
1307.00	Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - řad - MMP	0,00	0,00	Soupis
1307.05	Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - kolektor - MMP	0,00	0,00	Soupis
1308	Přeložka vodovodu DN 100 na křižovatce u hasičů - MMP	0,00	0,00	STA
1309	Přeložka výtlaku splaškové kanalizace od HZS - MMP	0,00	0,00	STA
1310	Odvodnění komunikace km 2,575 – 2,725 - SUS	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1311	Odvodnění komunikace km 3,945-4,015 - SUS	0,00	0,00	STA
1312	Odvodnění komunikace km 4,015 – okružní křižovatka - SUS	0,00	0,00	STA
1313	Odvodnění komunikace „Jižní větev - VIN a Znojemská - MMP	0,00	0,00	STA
1314	Odvodnění komunikace větev S3 - SUS	0,00	0,00	STA
1315	Dešťová kanalizace km 3,860 – 4,000 - SUS	0,00	0,00	STA
1316	Odvodnění okružní křižovatky - SUS	0,00	0,00	STA
1317	Odvodnění okružní křižovatky do Studentské - SUS	0,00	0,00	STA
1318	Rekonstrukce dešťové kanalizace - SUS + MMP	0,00	0,00	STA
1319	Ulice Na Chmelnicích, osazení uličních vpustí - MMP	0,00	0,00	STA
1320	Odvodnění komunikace „Jižní větev – VIN – západní úsek - MMP	0,00	0,00	STA
1321	Odvodnění komunikace Větev S4 - SUS	0,00	0,00	STA
1322	Vedlejší stoka v km 5,520 - MMP	0,00	0,00	STA
1325	Podchycení stávající kanalizace - SUS	0,00	0,00	STA
1328	Odvodnění komunikace km 2,500 – 2,550 - SUS	0,00	0,00	STA
1329	Zrušení stávající kanalizace - SUS	0,00	0,00	STA
1330	Sedimentační nádrž v km 3,431 - SUS	0,00	0,00	STA
1332	Sedimentační nádrž v km 4,000 - SUS	0,00	0,00	STA
1350	Odtok z sedimentační nádrže SO 1330 - SUS	0,00	0,00	STA
1351	Přeložka odpadu z rybníka v km 2,960 - SUS	0,00	0,00	STA
1381	Úpravy meliorací - SUS	0,00	0,00	STA
1441	Veřejné osvětlení Karlovarská – Studentská km 5,8 - MMP	0,00	0,00	STA
1442	Veřejné osvětlení Křimická km 2,5-2,8 - MMP	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1443	Veřejné osvětlení autobusových zastávek Radčice - MMP	0,00	0,00	STA
1444	Veřejné osvětlení části ul. Na Chmelnicích – Jižní větev, křižovatka Vinice - MMP	0,00	0,00	STA
1445	Veřejné osvětlení křižovatky km 4,5-4,6 odbočka na Vinice - MMP	0,00	0,00	STA
1446	Přeložka vrchního vedení VO v ul. V Radčicích na km 3,9 MO - MMP	0,00	0,00	STA
1450.1	Přeložení vedení UPC - SUS	0,00	0,00	STA
1450.2	Přeložka trasy HDPE SIT města Plzně - MMP	0,00	0,00	STA
1451	Úprava uložení 21 HDPE u kruhového objezdu - MMP	0,00	0,00	STA
1452	Přeložka sítě Českých Radiokomunikací - SUS	0,00	0,00	STA
1453	Nové trubky HDPE SIT města Plzně - MMP	0,00	0,00	STA
1490	Přeložka AU SKAO Plzeň - SUS	0,00	0,00	STA
1501	Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 2,685–2,925 - SUS	0,00	0,00	STA
1502	Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 5,02 - SUS	0,00	0,00	STA
1503	Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 5,025 - SUS	0,00	0,00	STA
1504	Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 1,605 SO 1102 - MMP	0,00	0,00	STA
1505	Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 1,610 SO 1102 - MMP	0,00	0,00	STA
1506	Přeložka STL plynovodu PE 225 v křižovatce SO 1105 - MMP	0,00	0,00	STA
1701	Oplocení v km 2,5 – 5,8 - SUS	0,00	0,00	STA
1702	Oplocení Jižní větev - MMP	0,00	0,00	STA
1703	Přístřešky AZ - MMP	0,00	0,00	STA
1801.1	Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - SUS	0,00	0,00	STA
1801.2	Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - město Plzeň - MMP	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>1801.3</b>	<b>Vegetační úpravy Městský okruh - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1802</b>	<b>Vegetační úpravy Jižní větev - MMP</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1803</b>	<b>Vegetační úpravy biomost SO 1220 - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1804</b>	<b>Vegetační úpravy biomost SO 1221 - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1811</b>	<b>Rekultivace opuštěných úseků stáv. komunikací - SUS + MMP</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1812</b>	<b>Rekultivace dočasného záboru - SUS + MMP</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>1812.1</b>	<b>Rekultivace dočasného záboru - část OK RSD - SUS</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**0000 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00% 0,00
snížená		0,00	15,00% 0,00
Cena s DPH			
v CZK			0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**0000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 0000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	011103000R	Geotechnický dozor po dobu výstavby	Kč	1,00		0,00	
2	K	011424000R	Pyrotechnický dohled dle ZD	Kč	1,00		0,00	
3	K	012002000R	Vytyčovací síť včetně projektu	Kč	1,00		0,00	
4	K	012103000R	Vytýčení všech inženýrských sítí v terénu jednotlivými strávcí po celou dobu výstavby	Kč	1,00		0,00	
5	K	012303000R	Veškeré zeměměřičské práce na stěbě po celou dobu výstavby	Kč	1,00		0,00	

VV			- geometrický plán po dokončení stavby					
VV			- geometrický plán pro věcná břemena					
VV			Pro všechny objekty stavby					
VV			Dle ZD					
VV			1		1,00			
6	K	013254000R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ZD - počet, tištěná a digitální forma	Kč	1,00		0,00	
7	K	013294000R	Vypracování dokumentace RDS dle ZD - počet, tištěná a digitální forma	Kč	1,00		0,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

8	K	030001000R	Zařízení staveniště dle ZD	Kč	1,00		0,00	
---	---	------------	----------------------------	----	------	--	------	--

VV			včetně:					
VV			- nákladů spojených s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozemveškerých mobilních stavebních buněk - kancelář, šatny, příruční sklad,					
VV			umývárna, odpovídající počet mobil. wc vč. údržby, zřízení a odstranění dočasného zpevnění ploch, napojení ZS na inž. síť (zřízení, provoz, odpojení)					
VV			a ekologickou likvidaci odpadů					
VV			- zřízení a odstranění provizorní odstavné plochy pro mechanizaci, zabezpečenou před případným únikem ropných látek					
VV			- osvětlení staveniště					
VV			- pronájem ploch staveniště					
VV			- provizorní komunikace (např. panel. komunikace) - zřízení, odstranění, odvoz vč. poplatku za skládku					
VV			- provizorní vjezdy do stáv. objektů - zřízení, odstranění, odvoz vč. poplatku za skládku					
VV			- skládky na staveništi - zřízení, odstranění, odvoz vč. poplatku za skládku					
VV			- připojení k internetu					
VV			- oplocení staveniště					
VV			- zajištění výkopů proti pádu, lávky, přejezdy přes výkopy apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- opatření na ochranu sousedních pozemků					
	VV		- zrušení zařízení staveniště - rorebrání, bourání a odvoz, úprava terénu					
	VV		1		1,00			
9	K	032103000R	Kancelář pro objednatele dle ZD	Kč	1,00		0,00	
10	K	034503000R	Informační tabule na stavbě, počet kusů a vzhled dle ZD	Kč	1,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem					
	VV		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce					
	VV		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
	VV		- demontáž a odvoz po skončení platnosti					
	VV		- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
	VV		1		1,00			
11	K	034603000R	Střežení a ochrana díla od ukončení přejímacího řízení do doby předání stavby	Kč	1,00		0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
12	K	040001000R	Inženýrská činnost spojená s předčasným užíváním stavby	Kč	1,00		0,00	
13	K	043002000R	Zkoušky, měření a revize, které nejsou součástí jednotlivých objektů požadované TDI	Kč	1,00		0,00	
	VV		Např. provoz ZKTT, revize, technická prohlídka a průkaz způsobilosti na chytr. označníky, apod.					
	VV		1		1,00			
14	K	045002000R	Kompletační a koordinační činnost - např. koordinace se stavbou elektrorozvodů, plynovodu, horkovodu apod.	Kč	1,00		0,00	
D VRN5			Finanční náklady				0,00	
15	K	051002000R	Pojištění stavby - dle ZD	Kč	1,00		0,00	
16	K	053002000R	Správní a místní poplatky dle ZD (kolky, povolení, věcná břemena)	Kč	1,00		0,00	
17	K	056002000R	Bankovní záruka - dle ZD	Kč	1,00		0,00	
D VRN7			Provozní vlivy				0,00	
18	K	070001000R	Provozní vlivy	Kč	1,00		0,00	
19	K	075303000R	Ekologická opatření při výstavbě	Kč	1,00		0,00	
D VRN9			Ostatní náklady				0,00	
20	K	090001000R	Informace pro vlastníky sousedních nemovitostí, omezení přístupu po dobu výstavby apod. dle ZD	Kč	1,00		0,00	
21	K	091304000R	Dodávka a montáž Pamětní deska - rozměr, vzhled, materiál, umístění dle ZD	Kč	1,00		0,00	
22	K	091504000R	Publicita dle ZD	Kč	1,00		0,00	
23	K	091704000R	Náklady na údržbu, opravu komunikací poničených stavbou a čištění stávajících komunikací po dobu výstavby	Kč	1,00		0,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1001.01 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1001.01 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis: 1001.01 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	111201103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 10 000 m2	m2	23 953,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.

2. Cena -1101 je určena i pro:

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;

b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC								
VV			Smýcení keřového porostu a porostu stromů do prům. 10 cm v lesním porostu					
VV			" odhad 10% z plochy na pozemcích PUPFL - 30482 m2" 30482*0,1		3 048,20			
VV			Smýcení keřového porostu a porostu stromů do prům. 10 cm dle TZ					
VV			20905		20 905,00			
VV			Součet		23 953,20			

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	23 953,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.

2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

VV			"dle pol.č.111201103" 23953,2		23 953,20			
----	--	--	-------------------------------	--	-----------	--	--	--

3	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	1 202,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.

3. Měří se objem nadrcené hmoty.

VV			Větve stromů - ks x předp. objem					
----	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol.č.112101101" 1034*0,2		206,80				
	VV		"dle pol.č.112101102" 994*0,4		397,60				
	VV		"dle pol.č.112101103" 11*1,0		11,00				
	VV		"dle pol.č.112101104" 2*1,5		3,00				
	VV		"dle pol.č.112101121" 740*0,3		222,00				
	VV		"dle pol.č.112101122" 715*0,5		357,50				
	VV		"dle pol.č.112101123" 5*1,0		5,00				
	VV		Součet		1 202,90				
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1 034,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.						
	VV		Smýcení lesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % listnaté stromy" 1450*0,5		725,00				
	VV		"počet jednotlivých stromů dle tab. PUPFL " 50/2+15+1+1+3+11		56,00				
	VV		Smýcení mimolesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50% do prům. 300 mm 507*0,5" 253		253,00				
	VV		Součet		1 034,00				
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	994,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.						
	VV		Smýcení lesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % listnaté stromy" 1430*0,5		715,00				
	VV		"počet jednotlivých stromů dle tab. " 50/2		25,00				
	VV		Smýcení mimolesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50% do prům. 500 mm 507*0,5" 254		254,00				
	VV		Součet		994,00				
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.						
	VV		Smýcení lesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % listnaté stromy" 10*0,5		5,00				
	VV		Smýcení mimolesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ " 7-1		6,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,00			
7	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		Smýcení lesních porostů					
	VV		"počet jednotlivých stromů dle tab. " 1		1,00			
	VV		Smýcení mimolesních porostů					
	VV		"počet stromů dle TZ " 1		1,00			
	VV		Součet		2,00			
8	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	740,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		Smýcení lesních porostů					
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % jehličnaté stromy" 1450*0,5		725,00			
	VV		"počet jednotlivých stromů dle tab. " 15		15,00			
	VV		Součet		740,00			
9	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	715,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		Smýcení lesních porostů					
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % jehličnaté stromy" 1430*0,5		715,00			
10	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Smýcení lesních porostů						
	VV		"počet stromů dle TZ 50 % jehličnaté stromy" 10*0,5		5,00				
11	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 863,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	VV		"dle pol.č.112101101" 1034		1 034,00				
	VV		"dle pol.č.112101121" 740		740,00				
	VV		Mezisoučet		1 774,00				
	VV		"připočet + 5% na stávající pařezy 1774*1,05=1863" 1863		1 863,00				
12	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1 795,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	VV		"dle pol.č.112101102" 994		994,00				
	VV		"dle pol.č.112101122" 715		715,00				
	VV		Mezisoučet		1 709,00				
	VV		"připočet + 5% na stávající pařezy 1709*1,05=1795" 1795		1 795,00				
13	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	VV		"dle pol.č.112101103" 11		11,00				
	VV		"dle pol.č.112101123" 5		5,00				
	VV		Mezisoučet		16,00				
	VV		"připočet + 5% na stávající pařezy 16*1,05=17" 17		17,00				
14	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	VV		"dle pol.č.112101104" 2		2,00				
15	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	65,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			VV kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného v tl. do 100 mm VV "plochy dle tabulky v TZ" 65					
16	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 192,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			VV kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného VV "v tl. do 150 mm plochy dle tabulky v TZ" 281 VV "v tl. do 180 mm plochy dle tabulky v TZ" 1392 VV "v tl. 200 mm plochy dle tabulky v TZ" 132+241+146 VV Součet					
17	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	639,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					
	VV		"v tl. do 300 mm plochy dle tabulky v TZ" 355+284			639,00		
18	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 036,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					
	VV		"v tl. do 400 mm plochy dle tabulky v TZ" 191+1845			2 036,00		
19	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"větev MÚK Chebská v km 2,5 – délka 55 m, průměnná šířka 2-6 m v tl. 42 cm " 252		252,00				
20	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 036,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.						
	VV		"dle TZ"						
	VV		"asf. polní cesta v tl. 10 cm" 191		191,00				
	VV		"silnice III/18050 v tl. 10 cm" 1845		1 845,00				
	VV		Součet		2 036,00				
21	K	113154324	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	6 378,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	VV		"dle TZ"						
	VV		"asf. polní cesta v tl. 10 cm" 191		191,00				
	VV		"silnice III/18050 v tl. 10 cm" 1845		1 845,00				
	VV		"asf. plocha v tl. 10 cm" 65		65,00				
	VV		"ulice Chebská v km 2,6 (frézování) – délka 260 m, prům. šířka 10,5 m v tl. 9 cm" 2885		2 885,00				
	VV		"cyklostezka v tl. 7 cm" 1392		1 392,00				
	VV		Součet		6 378,00				
22	K	113154325	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	342,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		PSC						
	VV		"vřetev MÚK Chebská v km 2,5 (frézování) – délka 36 m, prům. šířka 2,5 m v tl. 12 cm" 90		90,00			
	VV		"vřetev MÚK Chebská v km 2,5 – délka 55 m, průměrná šířka 2-6 m v tl. 18 cm " 252		252,00			
	VV		Součet		342,00			
23	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	79,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		"dle TZ" 79		79,00			
24	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	52 202,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíček se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"objem dle TZ. "					
	VV		"ornice - trvalý zábor (tl. 0-0,4 m)" 29510		29 510,00			
	VV		"ornice - odečet skřívky na ploše archeolog. průzkumu" -2333		-2 333,00			
	VV		" ornice - dočasný zábor (tl. 0-0,4 m)" 9949		9 949,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podornice - trvalý zábor (tl. 0-0,2 m)" 10413		10 413,00			
	VV		"podornice - dočasný zábor (tl. 0-0,2 m)" 4663		4 663,00			
	VV		Součet		52 202,00			
25	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	30 482,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlélého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
	VV		"plocha dle TZ. "					
	VV		"lesní hrabanka - trvalý zábor (tl. 0,15 m)" 24664		24 664,00			
	VV		"lesní hrabanka - dočasný zábor (tl. 0,15 m)" 5818		5 818,00			
	VV		Součet		30 482,00			
26	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 034,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101101" 1034		1 034,00			
27	K	162201466	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	994,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101102" 994		994,00			
28	K	162201467	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101103" 11		11,00			
29	K	162201468	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101104" 2		2,00			
30	K	162201471	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	740,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101121" 740		740,00			
31	K	162201472	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	715,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101122" 715		715,00			
32	K	162201473	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101123" 5		5,00			
33	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 863,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.112201101" 1863		1 863,00			
34	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1 795,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.112201102" 1795		1 795,00			
35	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.112201103" 17		17,00			
36	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.112201104" 2		2,00			
37	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3 726,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162301421" 1863*2		3 726,00			
38	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3 590,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162301422" 1795*2		3 590,00			
39	K	162301923	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162301423" 17*2		34,00			
40	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162301424" 2*2		4,00			
41	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	33 535,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		" ornice na mezideponii dle pol.č.121101103" 52202		52 202,00			
	VV		"naložení ornice na ploše archeolog. průzkumu dle pol.č.167101102" 2333		2 333,00			
	VV		"odpočet objemu ornice - přebytku odvezeného k zeměd. subjektům" -21000		-21 000,00			
	VV		Součet		33 535,00			
42	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25 573,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		lesní hrabanka dle pol.č.121101201					
	VV		"objem dle TZ. "					
	VV		"lesní hrabanka - trvalý zábor (tl. 0,15 m)" 3700		3 700,00			
	VV		"lesní hrabanka - dočasný zábor (tl. 0,15 m)" 873		873,00			
	VV		Mezisoučet		4 573,00			
	VV		"přebytek ornice - předání zeměd. subjektům" 21000		21 000,00			
	VV		Součet		25 573,00			
43	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	232 865,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 333,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			"naložení ornice na ploše archeolog. průzkumu" 2333			2 333,00		
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38 108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
46	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	1 863,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omnice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
		VV	"dle pol.č.112201101" 1863		1 863,00			
47	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	1 795,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omnice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.112201102" 1795		1 795,00			
48	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omnice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.112201103" 17		17,00			
49	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omnice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.112201104" 2		2,00			
50	K	181301115	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	70 000,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	"přebytek omnice - na pozemky zeměd. subjektům 21000 m3 / 0,3" 21000/0,3		70 000,00			
51	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	10 060,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	ošetření omnice na mezideponii					
		VV	"objem 33535 m3 = 30% plocha" 33535*0,3		10 060,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	278,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Pařezy stromů - ks x předp. hmotnost					
	VV		"dle pol.č.112201101" 1909*0,05		95,45			
	VV		"dle pol.č.112201102" 1799*0,1		179,90			
	VV		"dle pol.č.112201103" 17*0,15		2,55			
	VV		"dle pol.č.112201104" 2*0,25		0,50			
	VV		Součet		278,40			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
53	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m	m	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle TZ" 90		90,00			
54	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	15,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		"oplocení dle TZ - 20% délky x š. x v. " 662*0,2*0,2*0,6		15,89			
55	K	966003819	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené	m	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle TZ" 24		24,00			
56	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle TZ" 9		9,00			
57	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	314,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle TZ" 314		314,00			
58	K	966006133	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kúly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberaněné směrové	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Premístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"Odstranění směrových sloupků plastových dle TZ" 14		14,00			
59	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	121,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sloupky oplocení dle TZ - 50% délky po 3 m (24+702)/3*0,5= 121 ks" 121		121,00			
60	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	121,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sloupky oplocení dle TZ - 50% délky po 3 m (24+702)/3*0,5= 121 ks" 121		121,00			
61	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	702,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"dle TZ" 702		702,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
62	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dřevo dle pol.č.966003819" 1,56		1,56			
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 831,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"šterk dle pol.č.113107221" 65*0,1*1,7		11,05			
	VV		"šterk dle pol.č.113107222" (281*0,15+1392*0,18+519*0,2)*1,7		674,07			
	VV		"šterk dle pol.č.113107223" 639*0,3*1,7		325,89			
	VV		"šterk dle pol.č.113107224" 2036*0,4*1,7		1 384,48			
	VV		"šterk dle pol.č.113107225" 252*0,42*1,7		179,93			
	VV		Mezisoučet		2 575,42			
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107242" 2036*0,1*2,2		447,92			
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154324" 6378*0,1*2,56		1 632,77			
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154325" 342*0,2*2,56		175,10			
	VV		Součet		4 831,21			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36 731,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na mezideponii k dalšímu použití					
	VV		"šterk dle pol.č.113107221" 11,05*2		22,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"šterk dle pol.č.113107222" 674,07*2		1 348,14			
VV			"šterk dle pol.č.113107223" 325,89*2		651,78			
VV			"šterk dle pol.č.113107224" 1384,48*2		2 768,96			
VV			"šterk dle pol.č.113107225" 179,93*2		359,86			
VV			Mezisoučet		5 150,84			
VV			na skládku					
VV			"asfalt dle pol.č. 113107242" 447,92*14		6 270,88			
VV			skl. investora					
VV			"fr. balenka dle pol.č.113154324" 1632,77*14		22 858,78			
VV			"fr. balenka dle pol.č.113154325" 175,1*14		2 451,40			
VV			Součet		36 731,90			
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	147,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			na skládku					
VV			"beton - obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" ((79*0,15*0,3)+(79*0,3*0,15))*2,4		17,06			
VV			"beton dle pol.č.962042321" 34,958		34,96			
VV			"beton dle pol.č.966052121" 8,28		8,28			
VV			"beton dle pol.č.966071711" 7,95		7,95			
VV			Mezisoučet		68,25			
VV			"dřevo dle pol.č.966003819" 1,56		1,56			
VV			"do sběrných surovin dle pol.č.966005111" 0,32		0,32			
VV			"do sběrných surovin dle pol.č.966071822" 1,75		1,75			
VV			"na sklad investora - svodidla dle pol.č.911381823" 61,47		61,47			
VV			"na sklad investora - svodidla dle pol.č.966005311" 13,19		13,19			
VV			"na sklad investora - sm. sloupky dle pol.č.966006133" 0,52		0,52			
VV			Součet		147,06			
66	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 058,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			na skládku					
VV			"beton - obrubníky dle pol.č.113202111" 17,06*14		238,84			
VV			"beton dle pol.č.962042321" 34,958*14		489,41			
VV			"beton dle pol.č.966052121" 8,28*14		115,92			
VV			"beton dle pol.č.966071711" 7,95*14		111,30			
VV			Mezisoučet		955,47			
VV			"dřevo dle pol.č.966003819" 1,56*14		21,84			
VV			"do sběrných surovin dle pol.č.966005111" 0,32*14		4,48			
VV			"do sběrných surovin dle pol.č.966071822" 1,74*14		24,36			
VV			"na sklad investora - svodidla dle pol.č.911381823" 61,47*14		860,58			
VV			"na sklad investora - svodidla dle pol.č.966005311" 13,19*14		184,66			
VV			"na sklad investora - sm. sloupky dle pol.č.966006133" 0,52*14		7,28			
VV			Součet		2 058,67			
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	67,45		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	na skládku					
		VV	"beton - obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" 17,06		17,06			
		VV	"beton dle pol.č.962042321" 34,958		34,96			
		VV	"beton dle pol.č.966052121" 7,87		7,87			
		VV	"beton dle pol.č.966071711" 7,56		7,56			
		VV	Součet		67,45			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	447,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"asfalt dle pol.č. 113107242" 2036*0,1*2,2		447,92			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
69	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"Zrušení geodetických bodů" 3		3,00			
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
70	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	m2	24 100,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Vyklizení a vyčištění ploch před zahájením stavby					
		VV	"(předpoklad cca 10 % záboru)" 241007*0,1		24 100,70			
		VV	odstranění event. zbytků zeměděl. výroby na pozemcích ZPF, odstranění drobných staveb					
		VV	(krmelce, ohrady, zbytky plotů, event. černé skládky apod.), vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1001.02 - Náhradní výsadba v k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 25 1

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233122-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ: 21121

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.1

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1001.02 - Náhradní výsadba v k.ú. Radčice - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1001 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - SUS

Soupis: 1001.02 - Náhradní výsadba v k.ú. Radčice - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV	"stromy dle tab. výměr - rovina"						
	VV	"stromy alejové" 25					25,00	
2	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	"50 % z pol.č.183101221" 25*0,5					12,50	
	VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
3	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro okrasnou výsadbu; tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV	Založení záhonu pro výsadbu, - dle tab. výměr						
	VV	25					25,00	
4	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV	"stromy dle tab. výměr - rovina" 25					25,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	M	0265040021R	Javor mléč 14-16 cm	kus	10,00		0,00		
	VV		10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
6	M	0265040041R	habr obecný 14-16 cm	kus	6,00		0,00		
	VV		6		6,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
7	M	0265040051R	dub letní 14-16 cm	kus	9,00		0,00		
	VV		9		9,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
8	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	75,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"stromy - 3 ks/ strom" 3*25		75,00				
9	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	75,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		75		75,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	75,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"3x počet solitérních stromů" 3*25		75,00				
11	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.						
	VV		"stromy" 25		25,00				
12	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nástřik na bázi akrylátových pryskyřic	litr	6,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"nátěr stromů 250 ml/ strom " 25*0,25		6,25				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
13	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.						
	VV		"stromy" 25		25,00				
14	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	1,25		0,00		
	VV		"stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo "						
	VV		"stromy" 25*5		125,00				
	VV		Mezisoučet		125,00				
	VV		"125 tablet x 10g/ks" 125*0,01		1,25				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 85-1119 Dovoz vody pro zálivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.10371500" 0,5		0,50			
16	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"organické hnojivo dle tab. výměr					
		VV	"stromy" 25*10		250,00			
		VV	Mezisoučet		250,00			
		VV	"obj. hmotnost 500 kg/m3" 250/500		0,50			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"dle pol.č. 183205113" 25		25,00			
18	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 25,0*0,1		2,50			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"stromy" ( (25*50)*10)/1000		12,50			
20	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121" 12,5		12,50			
21	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*12,5		50,00			
		VV	zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
		D 998	Přesun hmot				0,00	
22	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,84		0,00	CS ÚRS 2018 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1001.1 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - část OK - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45110000-1

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1001.1 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - část OK - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1001.1 - Přípravné práce km 2,5-5,8 - část OK - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
PSC								
VV Smýcení keřového porostu a porostu stromů do prům. 10 cm dle TZ								
VV 69								
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.								
PSC								
VV "dle pol.č.111201101" 69								
3	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.								
PSC								
VV Větve stromů - ks x předp. objem								
VV "dle pol.č.112101101" 10*0,2								
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			PSC					
			VV					
			VV				10,00	
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
			PSC					
			VV				10,00	
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			PSC					
			VV				1,00	
7	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	104,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			PSC					
			VV				104,00	
8	K	113106211	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	131,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC								
VV			"dle TZ odstranění přídlažby z kamenných kostek (podél obrubníku)" 131			131,00		
9	K	113106571	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	884,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC								
VV			"dle TZ chodník podél Studentské ul. – délka 326 m, šířka cca 3 m" 884			884,00		
10	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	884,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV			"chodník podél Studentské ul. – délka 326 m, šířka cca 3 m, výměra 884 m2" 884			884,00		
11	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	236,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					
	VV		"v tl. do 180 mm plochy dle tabulky v TZ" 195+41		236,00			
12	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5 554,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					
	VV		"v tl. do 400 mm plochy dle tabulky v TZ" 4253+1301		5 554,00			
13	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5 554,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"dle TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"ulice Studentská" 4253		4 253,00				
	VV		"ulice Karlovarská" 1301		1 301,00				
	VV		Součet		5 554,00				
14	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	104,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.						
	VV		"pod zámkovou dlažbou dle TZ" (13+48+9)+(2+4+28)		104,00				
15	K	113154324	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	5 790,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obručníky s výškovým rozdílem horní plochy obručníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obručníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obručníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	VV		"dle TZ"						
	VV		"ulice Studentská tl. 10 cm" 4253		4 253,00				
	VV		"ulice Karlovarská tl. 10 cm" 1301		1 301,00				
	VV		"asf. chodník tl. 7 cm" 195+41		236,00				
	VV		Součet		5 790,00				
16	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stojatých	m	1 190,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		VV	"dle TZ" 1190		1	190,00		
17	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	846,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	dle TZ					
		VV	"Sejmutí drnové vrstvy v tl. 0,1 m z trvalého záboru" 800		800,00			
		VV	"Sejmutí drnové vrstvy v tl. 0,1 m z dočasného záboru" 46		46,00			
		VV	Součet		846,00			
18	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	6 773,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	"objem dle TZ. "					
		VV	"ornice - trvalý zábor (tl. 0,25 m)" 3499		3 499,00			
		VV	" ornice - dočasný zábor (tl. 0,25 m)" 734		734,00			
		VV	"podornice - trvalý zábor (tl. 0,15 m)" 2100		2 100,00			
		VV	"podornice - dočasný zábor (tl. 0,15 m)" 440		440,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			6 773,00			
19	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
VV		na mezideponii			10,00			
VV		"dle pol.č.112101101" 10						
20	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
VV		na skládku			10,00			
VV		"dle pol.č.112201101" 10						
21	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
VV		na skládku			20,00			
VV		"dle pol.č.162301421" 10*2						
22	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	6 773,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		" ornice na mezideponii dle pol.č.121101103" 6773,0			6 773,00			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	846,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		drn na kompostárnu dle pol.č.121101101			846,00			
VV		"objem dle TZ. " 846						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 230,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"objem dle pol.č.162701105 x 5 km" 846*5		4 230,00				
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 632,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.162501102" 6773		6 773,00				
	VV		"drn do kompostárny " 859		859,00				
	VV		Součet		7 632,00				
26	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	2 031,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		ošetření ornice na mezideponii						
	VV		"objem 6773 m3 = 30% plocha" 6773*0,3		2 031,90				
27	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		Pařezy stromů - ks x předp. hmotnost					
	VV		"dle pol.č.112201101" 10*0,05		0,50			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"dle TZ" 6		6,00			
29	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"dle TZ" 52		52,00			
30	K	966006133	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberaněné směrové	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"Odstranění směrových sloupků plastových dle TZ" 9		9,00			
31	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	7,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"dle TZ" 7,5		7,50			
32	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	61,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sloupky oplocení dle TZ - délka plotu po 3 m 181/3= 61 ks" 61		61,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	181,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"dle TZ" 181		181,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6 798,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107212" 884*0,15*1,6		212,16			
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107312" 104*0,15*1,6		24,96			
	VV		"šterk dle pol.č.113107222" 236*0,2*1,7		80,24			
	VV		"šterk dle pol.č.113107224" 5554*0,4*1,7		3 776,72			
	VV		Mezisoučet		4 094,08			
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107242" 5554*0,1*2,2		1 221,88			
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154324" 5790*0,1*2,56		1 482,24			
	VV		Součet		6 798,20			
35	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46 045,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na mezideponii k dalšímu použití					
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107212" 212,16*2		424,32			
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107312" 24,96*2		49,92			
	VV		"šterk dle pol.č.113107222" 80,24*2		160,48			
	VV		"šterk dle pol.č.113107224" 3776,72*2		7 553,44			
	VV		Mezisoučet		8 188,16			
	VV		na skládku					
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107242" 1221,88*14		17 106,32			
	VV		skl. investora					
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154324" 1482,24*14		20 751,36			
	VV		Součet		46 045,84			
36	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	346,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na skládku					
	VV		"dlažba dle pol.č.113106121 - 1 m2" 0,25		0,25			
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 104 m2" 30,68		30,68			
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106571 - 884 m2" 260,78		260,78			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dlažba z kostek dle pol.č.113106211 - 131 m2" 54,62			54,62			
	VV		Součet			346,33			
37	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 848,62		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		na skládku						
	VV		"dlažba dle pol.č.113106121 - 1 m2" 0,25*14			3,50			
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 104 m2" 30,68*14			429,52			
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106571 - 884 m2" 260,78*14			3 650,92			
	VV		"dlažba z kostek dle pol.č.113106211 - 131 m2" 54,62*14			764,68			
	VV		Součet			4 848,62			
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	271,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		na skládku						
	VV		"obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" ((1190*0,15*0,3)+(1190*0,3*0,15))*2,4			257,04			
	VV		"bet. roury dle pol.č.966008112" 7,35			7,35			
	VV		Mezisoučet			264,39			
	VV		"do sběrných surovin dle pol.č.966005111" 0,21			0,21			
	VV		"do sběrných surovin dle pol.č.966071711" 4,01			4,01			
	VV		Mezisoučet			4,22			
	VV		na sklad investora						
	VV		"svodidlo dle pol.č.966005311" 2,184			2,18			
	VV		"sm. sloupky dle pol.č.966006133" 0,333			0,33			
	VV		Mezisoučet			2,51			
	VV		Součet			271,12			
39	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 795,78		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		na skládku						
	VV		"obrubníky dle pol.č.113202111" 257,04*14			3 598,56			
	VV		"bet. roury dle pol.č.966008112" 7,35*14			102,90			
	VV		Mezisoučet			3 701,46			
	VV		"do sběrných surovin dle pol.č.966005111" 0,21*14			2,94			
	VV		"do sběrných surovin dle pol.č.966071711" 4,01*14			56,14			
	VV		Mezisoučet			59,08			
	VV		na sklad investora						
	VV		"svodidlo dle pol.č.966005311" 2,184*14			30,58			
	VV		"sm. sloupky dle pol.č.966006133" 0,333*14			4,66			
	VV		Mezisoučet			35,24			
	VV		Součet			3 795,78			
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	610,72		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> <i>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> <i>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		PSC						
		VV	na skládku					
		VV	"dlažba dle pol.č.113106121 - 1 m2" 0,25		0,25			
		VV	"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 104 m2" 30,68		30,68			
		VV	"zámková dlažba dle pol.č.113106571 - 884 m2" 260,78		260,78			
		VV	"dlažba z kostek dle pol.č.113106211 - 131 m2" 54,62		54,62			
		VV	"obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" ((1190*0,15*0,3)+(1190*0,3*0,15))*2,4		257,04			
		VV	"bet. roury dle pol.č.966008112" 7,35		7,35			
		VV	Součet		610,72			
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1 221,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> <i>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> <i>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		PSC						
		VV	"asfalt dle pol.č. 113107242" 5554*0,1*2,2		1 221,88			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
42	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	m2	3 544,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Vyklizení a vyčištění ploch před zahájením stavby					
		VV	"(předpoklad cca 10 % záboru)" 35443*0,1		3 544,30			
		VV	odstranění event. zbytků zeměděł. výroby na pozemcích ZPF, odstranění drobných staveb					
		VV	(krmelce, ohrady, zbytky plotů, event. černé skládky apod.), vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1002 - Přípravné práce- Jižní větev - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1002 - Přípravné práce- Jižní větev - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1002 - Přípravné práce- Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	10 400,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
PSC								
VV Smýcení keřového porostu a porostu stromů do prům. 10 cm dle TZ								
VV 10400								
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	10 400,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.								
PSC								
VV "dle pol.č.111201102" 10400								
3	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	18,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.								
PSC								
VV Větve stromů - ks x předp. objem								
VV "dle pol.č.112101101" 92*0,2								
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	92,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			PSC					
			VV					
			VV				92,00	
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	97,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
			PSC					
			VV				97,00	
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			PSC					
			VV				2,00	
7	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	207,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
			PSC					
			VV				207,00	
8	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	207,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
		VV	"pod zámkovou dlažbou" 207			207,00		
9	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	982,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
		VV	kryty a podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					
		VV	"v tl. 200 mm plochy dle tabulky v TZ" (155+120+707)			982,00		
10	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 146,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
		PSC						
		VV	podkladní vrstvy z kameniva nestmeleného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"v tl. do 400 mm plochy dle tabulky v TZ" 3146		3 146,00				
11	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 146,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.						
	VV		"dle TZ"						
	VV		"ulice na Chmelnici v tl. 10 cm" 3146		3 146,00				
12	K	113154324	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3 301,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	VV		"dle TZ"						
	VV		"ulice na Chmelnici v tl. 10 cm" 3146		3 146,00				
	VV		"pokr. ulice Znojenské v tl. 10 cm" 155		155,00				
	VV		Součet		3 301,00				
13	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	756,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		"dle TZ" 756		756,00			
14	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	19 746,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"objem dle TZ. "					
	VV		"ornice - trvalý zábor (tl. 0-0,37 m)" 9269		9 269,00			
	VV		" ornice - dočasný zábor (tl. 0-0,37 m)" 4723		4 723,00			
	VV		"podornice - trvalý zábor (tl. 0-0,2 m)" 3756		3 756,00			
	VV		"podornice - dočasný zábor (tl. 0-0,2 m)" 1998		1 998,00			
	VV		Součet		19 746,00			
15	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	92,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.112101101" 92		92,00			
16	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	97,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.112201101" 97		97,00			
17	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	194,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na skládku					
	VV		"dle pol.č.162301421" 97*2		194,00			
18	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	19 746,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		" ornice na mezideponii dle pol.č.121101103" 19746		19 746,00			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	m3	19 746,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.162501102" 19746		19 746,00			
20	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	5 923,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		ošetření ornice na mezideponii		5 923,80			
	VV		"objem 6773 m3 = 30% plocha" 19746*0,3		5 923,80			
21	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	4,85		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		Pařezy stromů - ks x předp. hmotnost					
	VV		"dle pol.č.112201101" 97*0,05		4,85			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
22	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Odstranění betonové základové desky (cca 9x3x0,2 m)" 9*3*0,2		5,40			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 043,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107212" 207*0,1*1,6		33,12			
	VV		"šterk dle pol.č.113107222" 982*0,2*1,7		333,88			
	VV		"šterk dle pol.č.113107224" 3146*0,4*1,7		2 139,28			
	VV		Mezisoučet		2 506,28			
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107242" 3146*0,1*2,2		692,12			
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154324" 3301*0,1*2,56		845,06			
	VV		Součet		4 043,46			
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26 533,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		na mezideponii k dalšímu použití					
	VV		"šterkopísek dle pol.č.113107212" 33,12*2		66,24			
	VV		"šterk dle pol.č.113107222" 333,88*2		667,76			
	VV		"šterk dle pol.č.113107224" 2139,28*2		4 278,56			
	VV		Mezisoučet		5 012,56			
	VV		na skládku					
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107242" 692,12*14		9 689,68			
	VV		skl. investora					
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154324" 845,06*14		11 830,84			
	VV		Součet		26 533,08			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	61,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dlažba dle pol.č.113106121 - 2 m2" 0,51		0,51				
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 207 m2" 61,07		61,07				
	VV		Součet		61,58				
26	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	862,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		na skládku						
	VV		" dlažba dle pol.č.113106121 - 2 m2" 0,51*14		7,14				
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 207 m2" 61,07*14		854,98				
	VV		Součet		862,12				
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	175,18		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		na skládku						
	VV		"beton - obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" ((756*0,15*0,3)+(756*0,3*0,15))*2,4		163,30				
	VV		"beton dle pol.č.961044111" 5,4*2,2		11,88				
	VV		Součet		175,18				
28	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 452,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		na skládku						
	VV		"beton - obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" 163,30*14		2 286,20				
	VV		"beton dle pol.č.961044111" 11,88*14		166,32				
	VV		Součet		2 452,52				
29	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	236,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		"dlažba dle pol.č.113106121 - 2 m2" 0,51		0,51				
	VV		"zámková dlažba dle pol.č.113106187 - 207 m2" 61,07		61,07				
	VV		"beton - obrubníky dle pol.č.113202111 + lože" ((756*0,15*0,3)+(756*0,3*0,15))*2,4		163,30				
	VV		"beton dle pol.č.961044111" 5,4*2,2		11,88				
	VV		Součet		236,76				
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	692,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> <i>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> <i>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		PSC						
		VV	"asfalt dle pol.č. 113107242" 3146*0,1*2,2		692,12			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
31	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	m2	6 649,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyklizení a vyčištění ploch před zahájením stavby					
	VV		"(předpoklad cca 10 % záboru)" 66496*0,1		6 649,60			
	VV		odstranění event. zbytků zeměděľ. výroby na pozemcích ZPF, odstranění drobných staveb					
	VV		(krmelce, ohrady, zbytky plotů, event. černé skládky apod.), vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1003 - Demolice – chatky na p.č. 775/2 k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1003 - Demolice – chatky na p.č. 775/2 k.ú. Radčice - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1003 - Demolice – chatky na p.č. 775/2 k.ú. Radčice - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	8,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV "z mezideponie pro pol.č.174101101" 8,01					8,01			
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV " pro pol.č.174101101" 8,01					8,01			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,01		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásypy zeminou ze stavby					
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." 1,3*1,8*2,3		5,38			
	VV		"po základové desce dle pol.č.961044111" 2,63		2,63			
	VV		Součet		8,01			
4	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	26,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"plocha pův chaty + 50%" (5,0*3,5)*1,5		26,25			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ubourání zdiva sklepa 50 cm pod terén" (1,3*2+1,8*2)*0,3*0,5		0,93			
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Podlaha - plocha 5x3,5m x tl." 5,0*3,5*0,15		2,63			
7	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"strop sklípku" 1,3*1,8*0,2		0,47			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
8	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	8,85		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
9	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	123,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
VV			8,85*14 'Přepočtené koeficientem množství		123,90			
10	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	8,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
11	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	6,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"dle pol.č.961044111" 2,63*2,3		6,05			
12	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"dle pol.č.961055111" 0,47*2,4		1,13			
13	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			"dle pol.č.961031411" 0,93*1,8		1,67			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
14	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Vyklizení a vyčištění pozemku před zahájením demolice					
VV			plasty, papíry, ohořelé trosky a další rozličný odpad					
VV			Předpoklad 1 kontejner - vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku					
VV			1		1,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1004 - Demolice - chatka na p.č. 776 k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1004 - Demolice - chatka na p.č. 776 k.ú. Radčice - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1004 - Demolice - chatka na p.č. 776 k.ú. Radčice - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu se zalitými spárami cementovou maltou	m3	0,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;

b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m3:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV"okap chodník" 3,25\*4\*0,5\*0,1

0,65

2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	33,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"z mezideponie pro pol.č.174101101" 33,63		33,63			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	33,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 33,63		33,63			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásypy zeminou ze stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"základy dle pol.č.961044111 " 33,63		33,63			
5	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	8,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
VV			"plocha chaty + 20%" (2,25*3,25)*1,2		8,78			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	33,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			chatka					
VV			"Podlaha - plocha x tl." 2,25*3,25*0,1		0,73			
VV			"zákl. patky" 4*0,5*0,5*0,5		0,50			
VV			Mezisoučet		1,23			
VV			"plot - podezdívka dl. x š. x hl." 270*0,2*0,6		32,40			
VV			Mezisoučet		32,40			
VV			Součet		33,63			
7	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	138,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"plotové sloupky" 270/2		135,00			
VV			"vratové sloupky" 3		3,00			
VV			Součet		138,00			
8	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	270,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.								
VV			"dle TZ" 270		270,00			
9	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"vrátka š. 1m" 1		1,00			
10	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"vrata š. 4,4 m" 1		1,00			
11	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	16,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.								
VV			2,25*3,25*(2,1+2,4)/2		16,45			
D	997	Přesun sutě						0,00
12	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	94,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 323,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.								
VV								
94,57*14 'Přepočtené koeficientem množství								
14	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	94,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.								
15	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	78,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV								
"dlažba dle pol.č.114203102" 0,65*2,3								
VV								
"dle pol.č.961044111" 33,63*2,3								
VV								
Součet								
16	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	3,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV								
" dle pol.č.981011111" 3,65								
D PSV								
Práce a dodávky PSV								
D 764								
Konstrukce klempířské								
17	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	15,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV								
"střecha chatky" 3,5*4,5								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1005 - Demolice - stáje na p.č. 779/14 782/6 k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1005 - Demolice - stáje na p.č. 779/14 782/6 k.ú. Radčice - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1005 - Demolice - stáje na p.č. 779/14 782/6 k.ú. Radčice - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;

b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m3:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV		"pl. x tl. " 15,0*4,0*0,1		6,00				
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	26,55		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"z mezideponie pro pol.č.174101101" 26,55		26,55			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	26,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 26,55		26,55			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"zásyp studny šterkem prům x hl." 3,14*0,65*0,65*2,0		2,65			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2,65			
	VV		zásypy zeminou ze stavby					
	VV		"základy dle pol.č.961044111 a 961055111" 19,1+4,8		23,90			
	VV		Mezisoučet		23,90			
	VV		Součet		26,55			
5	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	4,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl. x obj. hmotn. " 3,14*0,65*0,65*2,0*1,7		4,51			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
6	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zázezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"v místě pův objektu + 20 %" (4*15)*1,2		72,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	19,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"deska pod pův. objektem dl. x š. x tl." 15,0*4,0*0,3		18,00			
	VV		"základ pod pilířem IS dl. x š. x hl." 2* 0,8*0,5*0,8		0,64			
	VV		" 1 skruž studny + poklop" 3,14*0,65*0,65*0,5-(3,14*0,5*0,55*0,55)+3,14*0,75*0,75*0,1		0,37			
	VV		Součet		19,01			
8	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	4,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"opěrná zeď - základ dl. x š. x hl." 20*0,3*0,8		4,80			
9	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		"pilíř IS 2 ks dl. x š. x v." 2*0,75*0,45*0,8		0,54			
10	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		"opěrná zeď dl. x š. x v." 20*0,3*2,0		12,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
11	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV		" ohořelé trámy - odhad" 2		2,00			
12	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	100,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		"dlažba dle pol.č.114203102" 6*2,3		13,80			
	VV		"dle pol.č.961044111" 19,01*2,3		43,72			
	VV		"dle pol.č.961055111" 4,8*2,4		11,52			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.962052211" 12,0*2,4		28,80			
	VV		"dle pol.č.962032230" 0,54*1,8		0,97			
	VV		"dle pol.č.997002611" 2		2,00			
	VV		Součet		100,81			
13	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 411,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		"dle pol.č.997006512" 100,81		100,81			
	VV		100,81*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 411,34			
14	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	100,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		"dle pol.č.997006512" 100,81		100,81			
15	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	57,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dlažba dle pol.č.114203102" 6*2,3		13,80			
	VV		"dle pol.č.961044111" 19,01*2,3		43,72			
	VV		Součet		57,52			
16	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	40,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.961055111" 4,8*2,4		11,52			
	VV		"dle pol.č.962052211" 12,0*2,4		28,80			
	VV		Součet		40,32			
17	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.962032230" 0,54*1,8		0,97			
18	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.997002611" 2		2,00			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN9			Ostatní náklady					0,00
19	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyklizení a vyčištění pozemku před zahájením demolice					
	VV		plasty, papíry, ohořelé trosky a další rozličný odpad					
	VV		Předpoklad 1 kontejner - vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku					
	VV		1	1,00				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1006 - Demolice - budova na p.č. 781 k.ú. Radčice - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1006 - Demolice - budova na p.č. 781 k.ú. Radčice - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

765 - Krytina skládaná

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1006 - Demolice - budova na p.č. 781 k.ú. Radčice - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	3,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:  
a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;  
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;  
c) schodů z lomového kamene.  
2. Ceny nelze použít pro rozebrání:  
a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;  
b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.  
3. V cenách jsou započteny i náklady na:  
a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;  
b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.  
4. V cenách nejsou započteny náklady na:  
a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;  
b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;  
c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.  
5. Objem rozebrání se určí v m3:  
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;  
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;  
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.  
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV			"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 "					
VV			"Odhad" 20*0,1		2,00			
VV			SO 1006.03 Přístřešek					
VV			3*3,7*0,1		1,11			
VV			Součet		3,11			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</div> <div>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</div> <div>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</div> <div>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</div> <div>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</div> <div>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</div> <div>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</div> <div>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</div> <div>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</div> <div>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</div> <div>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div> <div>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</div> <div>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</div> <div>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</div> <div>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div>								
VV			" odčerpání vody ze studny - 1 den " 8		8,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</div> <div>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</div> <div>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</div> <div>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</div> <div>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div> <div>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</div>								
VV			"odhad" 1		1,00			
4	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	165,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</div> <div>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</div> <div>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</div> <div>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</div> <div>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</div> <div>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>								
VV			"z mezideponie pro pol.č.174101101" 165,71		165,71			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	165,71		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 165,71		165,71			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	169,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl." 3,14*0,5*0,5*5,0		3,93			
	VV		Mezisoučet		3,93			
	VV		zásypy zeminou ze stavby					
	VV		zděná stavba na p.č. 781					
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." 7,2*7,2*1,5		77,76			
	VV		"základy dle pol.č.961044111" 39,91		39,91			
	VV		bazén					
	VV		3,14*3,0*3,0*1,7		48,04			
	VV		Mezisoučet		165,71			
	VV		Součet		169,64			
7	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	6,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl. x obj. hmotn. " 3,14*0,5*0,5*5,0*1,7		6,67			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
8	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	134,40		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 plocha dle TZ + 20%" 112*1,2		134,40			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
9	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	7,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SO 1006.02 kruhový bazén obvod x tl. x hl.					
		VV	3,14*5,3*0,3*1,5		7,49			
10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	39,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 "					
		VV	"Podlaha - plocha dle TZ x tl." 112*0,15		16,80			
		VV	"základy - obvod obj. x š. x hl." (19,6*2+8,9*2)*0,5*0,8		22,80			
		VV	" 1 skruž studny + poklop" 3,14*0,6*0,6*0,5-(3,14*0,5*0,5*0,5)+3,14*0,65*0,65*0,1		0,31			
		VV	Součet		39,91			
11	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SO 1006.02 kruhový bazén					
		VV	5,8*5,8*0,2-(4*(1,7*1,7)/2*0,2)		5,57			
12	K	981011111	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých	m3	11,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek částí B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
		VV	SO 1006.03 Přístřešek					
		VV	2,0*2,7*(2+2,3)/2		11,61			
13	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnice na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	92,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek částí B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
		VV	"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 objem dle TZ = 460 m3					
		VV	"20% ručně" 460*0,2		92,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	981013416	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	368,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 objem dle TZ = 460 m3					
	VV		"80% strojně" 460*0,8		368,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
15	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	441,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
16	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	6 174,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		441,01*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 174,14			
17	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	441,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	98,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dlažba dle pol.č.114203102" 3,11*2,3		7,15			
	VV		"dle pol.č.961044111" 39,91*2,3		91,79			
	VV		Součet		98,94			
19	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	12,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.961055111" 5,27*2,4		12,65			
20	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	258,92		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"celková hmotnost dle pol.č.997006512" 441,01		441,01			
		VV	odpočet hmotnosti ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
		VV	-(98,94+12,65+3,45+0,04+2,11+0,17)		-117,36			
		VV	Mezisoučet		323,65			
		VV	"80% objemu" 323,65*0,8		258,92			
21	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	3,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 - krovy, bednění - odhad " 3,0		3,00			
		VV	"SO 1006.03 Přístřešek - dle pol.č.981011111" 0,45		0,45			
		VV	Součet		3,45			
22	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.713110851" 0,04		0,04			
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	2,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	hmotnost					
		VV	"dle pol.č.711131811" 0,49		0,49			
		VV	"dle pol.č.711131821" 0,24		0,24			
		VV	"dle pol.č.765151801" 1,383		1,38			
		VV	Součet		2,11			
24	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	0,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	hmotnost					
		VV	"dle pol.č.765131851" 0,17		0,17			
25	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	64,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"celkové množství dle pol.č.997006512" 441,01		441,01			
VV			odpočet ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
VV			-(98,94+12,65+3,45+0,04+2,11+0,17)		-117,36			
VV			Mezisoučet		323,65			
VV			"20% objemu" 323,65*0,2		64,73			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
26	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	112,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
VV			"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 "					
VV			"Podlaha - plocha dle TZ " 112		112,00			
27	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	51,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
VV			zděná stavba na p.č. 781					
VV			"podsklepená část dl. x 2 + š. x 2 x hl." (7,2*2+7,2*2)*1,8		51,84			
D	713		Izolace tepelné				0,00	
28	K	713110851	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	23,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800–711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			SO 1006.02 kruhový bazén					
VV			3,14*5,0*1,5		23,55			
D	765		Krytina skládaná				0,00	
29	K	765131851	Demontáž vláknocementové krytiny vlnité sklonu do 30° do suti	m2	11,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro demontáž azbestocementové krytiny.					
VV			SO 1006.03 Přístřešek					
VV			3,0*3,7		11,10			
30	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti	m2	145,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781					
VV			"zastavěná plocha dle TZ + 30% na sklon a přesahy" 112*1,3		145,60			
31	K	765151805	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° hřebene nebo nároží do suti	m	7,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"SO 1006.01 zděná stavba na p.č. 781 " 7,5		7,50			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
32	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Vyklizení a vyčištění objektu a přilehlého pozemku před zahájením demolice					
VV			Nábytek, plasty, papíry a další rozličný odpad					
VV			Předpoklad 3 kontejnery - vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku					
VV			3		3,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1007 - Demolice – budova na p.č. 788/1 k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1007 - Demolice – budova na p.č. 788/1 k.ú. Radčice - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1007 - Demolice – budova na p.č. 788/1 k.ú. Radčice - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.  
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.  
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV " odčerpání vody ze studny - 1 den " 8 8,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 1 1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	51,08		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		"pro vyjmutí ocelové nádrže žumpy"						
	VV		6,0*3,5*3,5-(3,14*1,25*1,25*4,57)		51,08				
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,65		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		" pro vybourání kanalizace" 8,5*0,6*1,5		7,65				
5	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	51,08		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		pro zpětný zásyp						
	VV		"dle pol.č.122301101"		51,08				
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	136,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"z mezideponie pro pol.č.174101101" 194,83		194,83				
	VV		"odpočet objemu dle pol.č.122301101 a 132301201" -51,08+(-7,65)		-58,73				
	VV		Součet		136,10				
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	194,83		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 194,83		194,83				
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,83		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.						
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl." 3,14*0,5*0,5*8,0		6,28				
	VV		Mezisoučet		6,28				
	VV		zásypy zeminou ze stavby						
	VV		Objekt 1007.01 - dům na p.č. 788/2						
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." (3*5,15+3*3)*2,4		58,68				
	VV		"základy dle pol.č.961044111" 48,72		48,72				
	VV		Mezisoučet		107,40				
	VV		"žumpa" 6,0*3,5*3,5		73,50				
	VV		" po vybourání kanalizace" 8,5*0,6*1,5		7,65				
	VV		Součet		194,83				
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	10,68		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl. x obj. hmotn. " 3,14*0,5*0,5*8,0*1,7		10,68			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
10	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"plocha domu + 20%" 150*1,2		180,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
11	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	89,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Základy domu " (24+6*2+5,6+12,3+8,6+5,8+1,3)*0,5*0,8		27,84			
	VV		"sokl nad základy z bednicích dílců s prostým betonem " (24+6*2+5,6+12,3+8,6+5,8+1,3)*0,3*1,0		20,88			
	VV		Mezisoučet		48,72			
	VV		"podlahy nad základy" (7,0*12,3+8,6*6,2+(6,2+1,3)/2*3,1)*0,15		22,66			
	VV		Mezisoučet		22,66			
	VV		"podezdívka plotu dl. x š. x hl." 150*0,2*0,6		18,00			
	VV		Mezisoučet		18,00			
	VV		Součet		89,38			
12	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	19,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		"venkovní zdivo k silnici" (9,6+6,7+5,8+1,3)*0,3*2,65		18,60			
	VV		"nadezdívka žumpy" 3,14*0,8*0,8*1,0-3,14*0,5*0,5*1,0		1,22			
	VV		Součet		19,82			
13	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	2,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"okna ve zdivu k ulici" 2*1,2*1,2		2,88			
14	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"plotové sloupky" 150/3		50,00			
	VV		"vratové sloupky" 2		2,00			
	VV		Součet		52,00			
15	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	150,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"dle TZ" 150		150,00			
16	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vrata " 1		1,00			
17	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	8,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vybourání kanalizace DN 150 mm" 8,5		8,50			
18	K	981011414	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	400,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		Objekt 1007.01 - dům na p.č. 788/1					
	VV		"OP dle TZ - 40% ručně " 1000*0,4					
					400,00			
19	K	981013414	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	600,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		Objekt 1007.01 - dům na p.č. 788/1					
	VV		"OP dle TZ - 60% strojně" 1000*0,6					
					600,00			
D		997	Přesun sutě				0,00	
20	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	724,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	PSC							
21	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	10 149,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	PSC							
	VV		724,94*14 'Přepočtené koeficientem množství					
					10 149,16			
22	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	724,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	PSC							
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	205,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"dle pol.č.961044111" 89,38*2,3					
					205,57			
24	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	404,51		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"celková hmotnost dle pol.č.997006512" 724,94		724,94			
	VV		odpočet hmotnosti ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
	VV		-(205,57+4,0+0,97+4,0)		-214,54			
	VV		"odpočet hmotnosti pol.č.966071711, 966071822 a 966073812" -(3,416+0,372+0,285)		-4,07			
	VV		Mezisoučet		506,33			
	VV		"80% objemu" 505,64*0,8		404,51			
25	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"krovy, trámy, bednění - odhad " 4		4,00			
26	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	0,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		hmotnost					
	VV		"dle pol.č.711131811" 0,61		0,61			
	VV		"dle pol.č.711131821" 0,36		0,36			
	VV		Součet		0,97			
27	K	997013814.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		likvidace ocelové nádrže z vnitřní strany opatřené gumou - poplatek za skládku, vč. případné separace materiálů					
	VV		"nádrž žumpy" 4		4,00			
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	101,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"celková hmotnost dle pol.č.997006512" 724,94		724,94			
	VV		odpočet hmotnosti ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
	VV		-(205,57+4,0+0,97+4,0)		-214,54			
	VV		"odpočet hmotnosti pol.č.966071711, 966071822 a 966073812" -(3,416+0,372+0,285)		-4,07			
	VV		Mezisoučet		506,33			
	VV		"20% objemu" 505,64*0,2		101,13			
29	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"demontáž nádrže žumpy dle pol.č.767996705" 4		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997312111	Svislá doprava s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku do 3,5 m	t	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
	VV		"demonťáž nádrže žumpy dle pol.č.767996705" 4		4,00			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	151,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		Objekt 1007.01					
	VV		"podlahy nad základy" (7,0*12,3+8,6*6,2+(6,2+1,3)/2*3,1)		151,05			
32	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	79,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		Objekt 1007.01 - dům na p.č. 788/2					
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." (3*2+5,15*2+3*4)*2,8		79,24			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
33	K	767996705	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg	kg	4 000,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		"demontáž nádrže žumpy - předpokládaná hmotnost" 4000		4 000,00			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
34	K	220111411	Odpojení vodičů odpojení dvoudrátového vedení, účastnického přívodu nebo kabelové formy od závěru za účelem měření elektrických hodnot kabelu jednostranně od šroubku s označením drátu	pár	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odpojení od el. sítě v rozvaděči - předpoklad" 12		12,00			
	VV		v položce zahrnout kompletní odpojení objektu od el. sítě, vč. projednání s rozvodným distributorem					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
35	K	023303000	Dekontaminace lokality - vývoz žumpy	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyčerpání a likvidace žumpy oprávněnou firmou - objem do 10 m3					
	VV		" komplet vč. poplatku za likvidaci" 1		1,00			
36	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyklizení a vyčištění objektu a přilehlého pozemku před zahájením demolice					
	VV		Nábytek, plasty, papíry a další rozličný odpad					
	VV		Předpoklad 2 kontejnery - vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku					
	VV		2		2,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1008 - Demolice - budovy na p.č. 786 k.ú. Radčice - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1008 - Demolice - budovy na p.č. 786 k.ú. Radčice - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
765 - Krytina skládaná	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1008 - Demolice - budovy na p.č. 786 k.ú. Radčice - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV " odčerpání vody ze studny - 1 den" 8 8,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 1 1,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	50,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		SO 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
	VV		"zásyp pod podlahou - plocha x prům. tl. " (10,6+4,0)*17,4*0,2		50,81			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	50,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		pro zpětný zásyp					
	VV		"dle pol.č.122101101" 50,81		50,81			
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	836,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"z mezideponie pro pol.č.174101101" 886,92		886,92			
	VV		"odpočet objemu dle pol.č.122101101" -50,81		-50,81			
	VV		Součet		836,11			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	886,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 886,92		886,92			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	891,63		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl." 3,14*0,5*0,6*5,0		4,71				
	VV		Mezisoučet		4,71				
	VV		zásypy zeminou ze stavby						
	VV		Objekt 1008.01 - dům č.p. 40 na p.č. 786/1						
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." 12,6*15,0*3,2		604,80				
	VV		Objekt 1008.02 - oranžový obytný dům na poz. č. 786/1						
	VV		"podsklepená část dl. x š. x hl." 9,7*(10+2,6)*1,5		183,33				
	VV		Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3						
	VV		"základy dle pol.č.961044111" 46,41+27,42		73,83				
	VV		obvodové oplocení						
	VV		"dl. x š. x v. - dle TZ" 52*0,6*0,8		24,96				
	VV		Mezisoučet		886,92				
	VV		Součet		891,63				
8	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	8,01		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"zásyp studny štěrkem prům x hl. x obj. hmotn. " 3,14*0,5*0,5*6,0*1,7		8,01				
	VV		"vč. přesunu po stavbě"						
9	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	736,63		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	"plochy domů + 20%" (15,0*12,6+12,6*9,7+(11,6+4)*19,4)*1,2		736,63			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	135,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
		VV	"Podlaha - plocha x tl." (10,6*17,4)*0,2		36,89			
		VV	"základy dle výkresu dl. x š. x hl." (10,6*4+18,4*2)*0,5*1,0+(17,4+5,3)*0,3*1,0		46,41			
		VV	"terasa" 18,4*4,0*0,2+(18,4+3,5*2)*0,5*1,0		27,42			
		VV	Objekt 1008.01 - dům č.p. 40 na p.č. 786/1					
		VV	" 1 skruž studny + poklop" 3,14*0,6*0,6*0,5-(3,14*0,5*0,5*0,5)+3,14*0,65*0,65*0,1		0,31			
		VV	obvodové oplocení					
		VV	"dl. x š. x v. - dle TZ - předpoklad" 52*0,6*0,8		24,96			
		VV	Součet		135,99			
11	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	17,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
		VV	"jímka" 4,2*2,9*(0,4+0,4)+(4,2*2+2,3*2)*0,3*2,0		17,54			
12	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	82,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
		VV	Objekt 1008.02 - oranžový obytný dům na poz. č. 786/1					
		VV	"zídka vedle objektu" 3,7*0,45*0,9		1,50			
		VV	obvodové oplocení podél silnice					
		VV	"dl. x š. x v. - dle TZ" 52*0,6*2,6		81,12			
		VV	Součet		82,62			
13	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
		VV	"pilíř IS 1 ks dl. x š. x v." 0,9*0,45*1,6		0,65			
14	K	981013413	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	1 754,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Objekt 1008.02 - oranžový obytný dům na poz. č. 786/1					
	VV		"OP dle výkr. " 9,7*10,0*7,3+10*2,6*2,5		773,10			
	VV		Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
	VV		"OP dle výkresu (bez základů a terasy)" 11,6*18,4*4,6		981,82			
	VV		Součet		1 754,92			
15	K	981013415	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	2 325,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek částí B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		Objekt 1008.01 - dům č.p. 40 na p.č. 786/1					
	VV		"OP dle TZ" 2325		2 325,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
16	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	2 540,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
17	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	35 571,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		2540,84*14 'Přepočtené koeficientem množství		35 571,76			
18	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2 540,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	312,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.961044111" 135,99*2,3		312,78			
20	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	42,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.961055111" 17,54*2,4		42,10			
21	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1 736,22		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"celková hmotnost dle pol.č.997006512" 2542,38		2 542,38			
		VV	odpočet hmotnosti ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
		VV	-(312,78+42,1+12,0+3,68)		-370,56			
		VV	Mezisoučet		2 171,82			
		VV	"80% objemu" 2170,28*0,8		1 736,22			
22	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"krovy, trámy, bednění - odhad " 12		12,00			
23	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	3,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	hmotnost					
		VV	"dle pol.č.711131811" 2,00		2,00			
		VV	"dle pol.č.711131821" 0,43		0,43			
		VV	"dle pol.č.765152801" 1,22		1,22			
		VV	"dle pol.č.765152821" 0,03		0,03			
		VV	Součet		3,68			
24	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	434,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"celková hmotnost dle pol.č.997006512" 2542,38		2 542,38			
		VV	odpočet hmotnosti ostatních materiálů dle položek poplatků za skládku					
		VV	-(312,78+42,1+12,0+3,68)		-370,56			
		VV	Mezisoučet		2 171,82			
		VV	"20% objemu" 2170,28*0,2		434,06			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
25	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	500,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
		PSC						
		VV	Objekt 1008.02 - oranžový obytný dům na poz. č. 786/1					
		VV	"Podlaha - plocha dle TZ " 189		189,00			
		VV	Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
		VV	"Podlaha - plocha dle TZ " 287		287,00			
		VV	"jímka" 4,2*2,9*2		24,36			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		500,36			
26	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	94,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		Objekt 1008.02 - oranžový obytný dům na poz. č. 786/1					
	VV		"sklep " (9,7*2+10,0*2)*1,5		59,10			
	VV		Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
	VV		"jímka" (4,2*2+2,9*2)*2,5		35,50			
	VV		Součet		94,60			
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
27	K	765152801	Demontáž krytiny bitumenové vlnité sklonu do 30° do sutí	m2	293,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Objekt 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3					
	VV		" plocha + 30% na sklon a přesahy" (11,6*18,4)*1,3+4*4		293,47			
28	K	765152821	Demontáž krytiny bitumenové vlnité sklonu do 30° hřebene do sutí	m	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"SO 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3" 19		19,00			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
29	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		nahrazení poškozeného (zničeného) geodetického bodu					
	VV		"kompletní práce Zeměměřického úřadu s přemístěním bodu = 1kpl" 1		1,00			
30	K	023303000	Dekontaminace lokality - vývoz žumpy	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyčerpání a likvidace žumpy oprávněnou firmou - objem do 10 m3					
	VV		" komplet vč. poplatku za likvidaci" 1		1,00			
31	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyklizení a vyčištění objektu a přilehlého pozemku před zahájením demolice					
	VV		Nábytek, plasty, papíry a další rozličný odpad					
	VV		Předpoklad 3 kontejnery - vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku					
	VV		3		3,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1009 - Zrušení vodních děl - zakrytého vodního náhonu - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1009 - Zrušení vodních děl - zakrytého vodního náhonu - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1009 - Zrušení vodních děl - zakrytého vodního náhonu - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 040,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV "z mezideponie pro pol.č.174101101" 1040					1 040,00			
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 040,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV " pro pol.č.174101101" 1040					1 040,00			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 040,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যы individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যų zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"dle OP z TZ" 1040		1 040,00			
4	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	624,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যы rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláne z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"plocha dle TZ + 20%" 520*1,2		624,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	46,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	PSC							
	VV		Objekt předpokládaného betonového zakrytého vodního náhonu					
	VV		"dle TZ - 15 % z OP 1040*0,15=156m3"					
	VV		"konstrukce ze železobetonu - odhad 30%" 156,0*0,3		46,80			
6	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	109,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
		PSC						
		VV	Objekt předpokládaného betonového zakrytého vodního náhonu					
		VV	"dle TZ - 15 % z OP 1040*0,15=156m3"					
		VV	"konstrukce z betonu - odhad 70%" 156,0*0,7					
					109,20			
		D 997	Přesun sutě					0,00
7	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	363,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
8	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	5 088,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
		VV	363,48*14 'Přepočtené koeficientem množství					5 088,72
9	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	363,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	251,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"dle pol.č.981513116" 109,2*2,3					251,16
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	112,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"dle pol.č.981513114" 46,8*2,4					112,32

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1101.01 - Městský okruh km 2,5-5,8 - komunikace - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233122-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1101.01 - Městský okruh km 2,5-5,8 - komunikace - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS

Soupis: 1101.01 - Městský okruh km 2,5-5,8 - komunikace - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 955,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami položenými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV zazubení svahu - Viz TZ								
VV 1400								
VV výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,5m - Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP4 viz PP)								
VV 7110*0,5								
VV Součet								
2	K	122102204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	5 296,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.2					
	VV		5296		5 296,00			
	VV		Součet		5 296,00			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	543,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		nadzářezový příkop - Roadpac - výkop ( příkop 1101_NP1 až 3)					
	VV		439+104		543,00			
	VV		Součet		543,00			
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 262,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		nadzářezový příkop - Roadpac - výkop ( příkop 1101_NP1 až 3)					
	VV		2262		2 262,00			
	VV		Součet		2 262,00			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	935,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		(543+2262)/3		935,00			
	VV		Součet		935,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	51 043,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.3					
	VV		51043		51 043,00			
	VV		Součet		51 043,00			
7	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17 014,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		51043/3		17 014,33			
	VV		Součet		17 014,33			
8	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	33 308,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.4					
	VV		33308		33 308,00			
	VV		Součet		33 308,00			
9	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	11 102,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		33308/3		11 102,67			
	VV		Součet		11 102,67			
10	K	122402204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 5 000 m3	m3	41 640,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.5					
	VV		41640		41 640,00			
	VV		Součet		41 640,00			
11	K	122602212	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 přes 100 do 1 000 m3	m3	789,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		plán ve skalním podloží - Přetěžení tl 0,1m - Roadpac - úprava pláně plocha* tl. 0,1m (v rozsahu ÚP3 viz PP)					
	VV		7897,8*0,1		789,78			
	VV		Součet		789,78			
12	K	122602214	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 přes 5 000	m3	27 274,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.6					
	VV		27274		27	274,00		
	VV		Součet			27 274,00		
13	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	73,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		Jáma nepaž. á 10m3 - Viz PP, VR					
	VV		7*0,7*3,5*4,3		73,75			
	VV		Součet		73,75			
14	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	40,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		Jáma nepaž. 4-20m3 - Viz PP, VR					
	VV		2*(5+7+9+25+5)*0,4		40,80			
	VV		Součet		40,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		40,8/3		13,60			
	VV		Součet		13,60			
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Svahová žebra km 4,64-4,82, 10ks * pl. * dl. * 0,5 (50%)		37,50			
	VV		10*1,25*6*0,5		37,50			
	VV		Součet		37,50			
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		37,5/3		12,50			
	VV		Součet		12,50			
18	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	32,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	rýha nepaž. á 4m3 - Příkop ve sklonu Viz PP, VR					
		VV	6*1,5*4,5*0,8		32,40			
		VV	Součet		32,40			
19	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	1 073,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	Rýha drenáže tř.4 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz_1m) * pl.					
		VV	705*0,5		352,50			
		VV	Rýha drenáže tř. 4 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz) * pl.					
		VV	2885*0,25		721,25			
		VV	Součet		1 073,75			
20	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	368,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	(32,4+1073,75)/3		368,72			
		VV	Součet		368,72			
21	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	73,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Svahová žebra km 4,64-4,82, 10ks * pl. * dl. * 0,5 (50%)					
		VV	10*1,25*6*0,5		37,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Rýha pro bet. práh u odláždění HV						
	VV		Bet. práh, počet*délka*šířka*výška rýhy						
	VV		20*4*1,5*0,3			36,00			
	VV		Součet			73,50			
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	24,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		73,5/3			24,50			
	VV		Součet			24,50			
23	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	7 790,94		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		dovoz ornice z deponie						
	VV		9534*0,20 "pol.181301113"			1 906,80			
	VV		11379,2*0,20 "pol.182301133"			2 275,84			
	VV		12027,68*0,30 "pol.182301135"			3 608,30			
	VV		Součet			7 790,94			
24	K	162701104R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	160 020,36		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		odvoz výkopů na na skládku						
	VV		4955 pol.122102203"						
	VV		5296 pol.122102204"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	543	pol.122201102					
	VV	2262	pol.122201103"					
	VV	51043	pol.122202204"					
	VV	33308	pol.122302204"					
	VV	73,75	pol.131101101"					
	VV	40,8	pol.131301101"					
	VV	37,5	pol.132201201"					
	VV	32,4	pol.132301101"					
	VV	1073,75	pol.132301102"					
	VV	73,5	pol.132301201"					
	VV	41640	pol.122402204"					
	VV	789,78	pol.122602212"					
	VV	27274	pol.122602214"					
	VV	celkem						
	VV	168442,48*0,95			160 020,36			
	VV	Součet			160 020,36			
25	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	8 422,12		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	odvoz výkopů na na skládku						
	VV	4955 pol.122102203"						
	VV	5296 pol.122102204"						
	VV	543 pol.122201102						
	VV	2262 pol.122201103"						
	VV	51043 pol.122202204"						
	VV	33308 pol.122302204"						
	VV	73,75 pol.131101101"						
	VV	40,8 pol.131301101"						
	VV	37,5 pol.132201201"						
	VV	32,4 pol.132301101"						
	VV	1073,75 pol.132301102"						
	VV	73,5 pol.132301201"						
	VV	41640 pol.122402204"						
	VV	789,78 pol.122602212"						
	VV	27274 pol.122602214"						
	VV	celkem						
	VV	168442,48*0,05 "kontaminovaná zemina"			8 422,12			
	VV	Součet			8 422,12			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7 790,94		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	naložení ornice na deponii					
		VV	9534*0,20 "pol.181301113"		1 906,80			
		VV	11379,2*0,20 "pol.182301133"		2 275,84			
		VV	12027,68*0,30 "pol.182301135"		3 608,30			
		VV	Součet		7 790,94			
27	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	37 313,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
		VV	násyp "zemina", zhutněno na 95% PS - Viz TZ					
		VV	31293+4254+1766		37 313,00			
		VV	Součet		37 313,00			
28	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	412,50		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	VV		Ochrana svahu proti promrzání - Viz VR, PR (km 2,61 - 2,715)					
	VV		(105+5)*(0,6+1,9)/2*3		412,50			
	VV		Součet		412,50			
29	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	3 555,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		výměna podloží násypu, výměna za vhodný materiál z trasy, tl. 0,5m, zhutněno 92% PS -Viz TZ					
	VV		630+341+2584		3 555,00			
	VV		Součet		3 555,00			
30	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	3 607,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.								
		PSC						
		VV	AZ n - zlepšení, zlepšení směsí vápna a cementu, tl. 0,5m, 30% CBR - Viz TZ					
		VV	3607			3 607,00		
		VV	Součet			3 607,00		
31	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2 525,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.								
		PSC						
		VV	AZ n - výměna, nakupovaný tl. 0,5 m - z hornin nesoudržných sypkých v AZ ,100% PS - Viz TZ					
		VV	2525			2 525,00		
		VV	Součet			2 525,00		
32	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5 555,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	vč. přesunu po stavbě					
		VV	2525*2,2			5 555,00		
		VV	Součet			5 555,00		
33	K	171102121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	3 555,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.								
		PSC						
		VV	Drenážní vrstva násypu - propustný kam. materiál, tl. 0,5m					
		VV	Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP4 viz PP) *tl.					
		VV	7110*0,5			3 555,00		
		VV	Součet			3 555,00		
34	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	7 821,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	vč. přesunu po stavbě					
		VV	3555*2,2			7 821,00		
		VV	Součet			7 821,00		
35	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	711,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		Ochranná vrstva proti poškození geotextílie, DDK 0/4, tl. 0,1m					
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP4 viz PP) *tl.					
	VV		7110*0,1			711,00		
	VV		Součet			711,00		
36	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	1 564,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		711*2,2			1 564,20		
	VV		Součet			1 564,20		
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168 442,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> a) <i>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i> b) <i>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i> c) <i>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i> 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> a) <i>při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</i> b) <i>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i> c) <i>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i> d) <i>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</i> e) <i>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i> 3. <i>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i> 4. <i>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> 5. <i>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>								
	VV		uložení zemin na skládku					
	VV		168442,48*0,95		160 020,36			
	VV		168442,48*0,05 "kontaminovaná zemina"		8 422,12			
	VV		Součet		168 442,48			
38	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	288 036,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>								
	VV		poplatek za uložení zemin na skládce					
	VV		168442,48*1,8*0,95		288 036,64			
	VV		Součet		288 036,64			
39	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva s obsahem nebezpečných látek na skládce	t	15 159,82		0,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>								
	VV		poplatek za uložení zemin na skládce					
	VV		168442,48*1,8*0,05 "kontaminovaná zemina"		15 159,82			
	VV		Součet		15 159,82			
40	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,24		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		vývařiště - Viz PP, VR - obsyp, zásyp, 92% PS					
	VV		7*0,7*3,5*4,3*0,55		40,56			
	VV		příkop ve sklonu - Viz PP, VR - obsyp, zásyp, 92% PS					
	VV		32,94		32,94			
	VV		Betonový práh, obsyp, zásyp, 92% PS - počet*(rozdíl délky*šířky*výšky rýhy a bet. prahu)					
	VV		20*(4*1,5*0,3-2,7*0,3*0,3)		31,14			
	VV		Mezisoučet		104,64			
	VV		žebro z kamenitého materiálu š. 1,0 - 1,2m, hl. 0,5 - 0,8m - násyp 95% PS					
	VV		km 4,87, pl * šířka					
	VV		6*1,1		6,60			
	VV		Mezisoučet		6,60			
	VV		Součet		111,24			
41	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	14,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		6,6*2,2		14,52			
	VV		Součet		14,52			
42	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	251,25		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Svahová žebra, kam. materiál 32/63 - Svahová žebra km 4,64-4,82, 10ks * pl. * dl.					
	VV		10*1,25*6		75,00			
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz_1m) * pl.					
	VV		705*0,25		176,25			
	VV		Součet		251,25			
43	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	165,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		75*2,2		165,00			
	VV		Součet		165,00			
44	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	387,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		176,25*2,2		387,75			
	VV		Součet		387,75			
45	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	11 746,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		AZz/tloušťka					
	VV		5873/0,5		11 746,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		11 746,00			
46	K	181102303	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně ve skalních zářezech sypaninou získanou na místě	m2	7 897,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	VV	Úprava pláně - pláň ve skalním podloží - Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP3 viz PP)						
	VV	7897,8			7 897,80			
	VV	Součet			7 897,80			
47	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	12 264,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	VV	(AZn výměna + AZn zlepšení)/tloušťka						
	VV	(2525+3607)/0,5			12 264,00			
	VV	Součet			12 264,00			
48	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	9 534,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV	Zpětné ohumusování v rovině tl. 0,20						
	VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV	1,05*9080			9 534,00			
	VV	Součet			9 534,00			
49	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	9 534,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*9080		9 534,00				
	VV		Součet		9 534,00				
50	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12 264,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Úprava parapláňe v násypch - (AZn výměna + AZn zlepšení)/tloušťka						
	VV		(2525+3607)/0,5		12 264,00				
	VV		Součet		12 264,00				
51	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	16 744,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování zářezů pod ohumusování						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva_vyk_0.2m + hl. 1101_barva_vyk_0.3m) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*(892+3319+10739)		16 744,00				
	VV		Součet		16 744,00				
52	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	6 662,88		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování násypů pod ohumusování						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva_nas) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*5949		6 662,88				
	VV		Součet		6 662,88				
53	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	11 379,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Zpětné ohumusování ve svahu tl. 0,20 - zářez						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva_vyk_0.2m) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*(892+3319)		4 716,32				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Zpětné ohumusování ve svahu tl. 0,20 - násyp						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva_nas) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*5949			6 662,88			
	VV		Součet			11 379,20			
54	K	182301135	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	12 027,68		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Zpětné ohumusování ve svahu tl. 0,30 - zářez						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva_vyk_0.3m) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*10739			12 027,68			
	VV		Součet			12 027,68			
D	2		Zakládání				0,00		
55	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	3 590,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Trativod DN 150 SN8, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32,do filtr.geotex. PP - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz + 1101_sp_drenaz_1m)						
	VV		2885+705			3 590,00			
	VV		Součet			3 590,00			
56	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm	m3	789,78		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro všechny vrstvy z prostého betonu, sledující svým povrchem zhruba povrch základové spáry a chránící základovou spáru před vlivem povětrnosti. 2. V ceně nejsou započteny náklady na očištění nebo otryskání základové spáry; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 216 90-31 Otryskání ploch pískem a 216 90-4 Očištění ploch. 3. Objem konstrukčního betonu, který se ukládá na ochrannou vrstvu, se určuje od horního povrchu ochranné vrstvy. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 jako součin rozvinuté plochy spáry a tloušťky ochranné vrstvy.						
	VV		pláž ve skalním podloží - vyrovnání betonem tl. 0,1m						
	VV		Roadpac - úprava pláně plocha* tl. 0,1m (v rozsahu ÚP3 viz PP)						
	VV		7897,8*0,1			789,78			
	VV		Součet			789,78			
57	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	10 136,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS						
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 viz PP)						
	VV		10136			10 136,00			
	VV		Součet			10 136,00			
58	K	274311128	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykoku nebo na hlavach pilot C 30/37	m3	18,36		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		VV	Bet. práh, počet*šířka*výška*délka					
		VV	Betonový práh 300*600*2700 monolit. bet. C30/37-XF4					
		VV	20*0,3*0,6*2,7		9,72			
		VV	Betonový práh 400*600*3000 monolit. bet. - Viz PP, VR					
		VV	6*2*0,4*0,6*3		8,64			
		VV	Součet		18,36			
59	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	96,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	Betonový práh 300*600*2700 , počet*(délka*šířka*výška*ks)					
		VV	20*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		72,00			
		VV	Betonový práh 400*600*3000 , počet*(délka*šířka*výška*ks)					
		VV	6*(0,4*0,6*2+3*0,6*2)		24,48			
		VV	Součet		96,48			
60	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	96,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	Betonový práh 300*600*2700 , počet*(délka*šířka*výška*ks)					
		VV	20*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		72,00			
		VV	Betonový práh 400*600*3000 , počet*(délka*šířka*výška*ks)					
		VV	6*(0,4*0,6*2+3*0,6*2)		24,48			
		VV	Součet		96,48			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
61	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	267,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- - 1 Rigol dlážděný, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	podklad pod dlažbu z lomového kamene					
		VV	16,8			16,80		
		VV	167,9			167,90		
		VV	6			6,00		
		VV	76,5			76,50		
		VV	Součet			267,20		
62	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	869,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- - 1 Rigol dlážděný, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	167,9*5			839,50		
		VV	6*5			30,00		
		VV	Součet			869,50		
63	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	154,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
		VV	ŠP lože - vývařště tl. 0,1m - Viz PP, VR					
		VV	7*2,2*3			46,20		
		VV	ŠP lože - příkop ve sklonu tl. 0,1m - Viz PP, VR					
		VV	1,7*(5+7+9+25+5)+6*2*0,6*3			108,30		
		VV	Součet			154,50		
64	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	1 207,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 - Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Pohoz svahu kamenivem HDK 63/125 tl. 0,4m (proti promrzání) - Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_vyk_posyp_sterk_0.4m) - koef.sklonu 1,12						
	VV		2695*0,4*1,12		1 207,36				
	VV		Součet		1 207,36				
D	5		Komunikace pozemní				0,00		
65	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 375,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.						
	VV		Zlepšení směsí vápna a cementu, hutněné po vrstvách tl. 0,3m, Viz VR						
	VV		412,5/0,3 "Ochrana svahu proti promrzání"		1 375,00				
	VV		Součet		1 375,00				
66	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	280,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.						
	VV		Úprava podloží - zlepšení 2-3% směsí vápna a cementu, tl. 0,5m - Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP2 viz PP)						
	VV		280,1		280,10				
	VV		Součet		280,10				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67		K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	18 960,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
			PSC						
			VV	Zlepšení směsí vápna a cementu, tl. 0,5m, 30% CBR - Viz TZ					
			VV	3607/0,5 "AZ v násypu"		7 214,00			
			VV	5873/0,5 "AZ v zářezu"		11 746,00			
			VV	Součet		18 960,00			
68		M	56591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	531,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
			VV	1375*0,3*53/1000		21,86			
			VV	280,1*0,5*53/1000		7,42			
			VV	18960*0,5*53/1000		502,44			
			VV	Součet		531,72			
69		K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27 000,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV	ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
			VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka) - koef. 1,25					
			VV	1,25*21600		27 000,00			
			VV	Součet		27 000,00			
70		K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	23 760,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
			PSC						
			VV	MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
			VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka) - koef. 1,1					
			VV	1,1*21600		23 760,00			
			VV	Součet		23 760,00			
71		K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	21 600,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
			PSC						
			VV	ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
			VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka)					
			VV	21600		21 600,00			
			VV	Součet		21 600,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodtrí tl. 150 mm	m2	1 743,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	Posyp krajnice ŠD 0/32 tl. 0,15m					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_krajnice)					
		VV	1743		1 743,00			
		VV	Součet		1 743,00			
73	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	1 696,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	Viz TZ					
		VV	1696		1 696,00			
		VV	Součet		1 696,00			
74	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2	m2	45 360,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka)					
		VV	21600		21 600,00			
		VV	Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*21600		23 760,00			
		VV	Součet		45 360,00			
75	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	23 760,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*21600		23 760,00			
		VV	Součet		23 760,00			
76	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	43 200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - CP - 0,35 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka) - 2x					
		VV	2*21600		43 200,00			
		VV	Součet		43 200,00			
77	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	21 600,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka)					
		VV	21600		21 600,00			
		VV	Součet		21 600,00			
78	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	21 600,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1101_barva vozovka)					
		VV	21600		21 600,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	21 600,00				
79	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	267,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.								
PSC								
VV			Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4, lože bet. C20/25n-XF3 tl. 100mm, ŠP tl. 100mm					
VV			Vývařiště - Viz PP, VR					
VV			7*1,2*2	16,80				
VV			Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
VV			23*7,3	167,90				
VV			Odláždění výusti zatr. příkopu v km 2,55 vlevo					
VV			6	6,00				
VV			Dlažba z lomového kamene tl. 200mm, spáry MC25-XF4, lože bet.. C20/25n-XF3 tl. 100mm, ŠP tl. 100mm					
VV			Příkop ve sklonu - Viz PP, VR					
VV			1,5*(5+7+9+25+5)	76,50				
VV			Součet	267,20				
D 8			Trubní vedení	0,00				
80	K	895211131	Drenážní šachtyce kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
VV			Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz_rs)					
VV			36	36,00				
VV			Součet	36,00				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
81	K	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	962,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.								
PSC								
VV			Svodidlo N2 - sloupky á 4 m - Viz PP (dl. bez náběhů)					
VV			128+2+88+288+128+280+52+52-7*8	962,00				
VV			Součet	962,00				
82	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	472,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Svodidlo H1 - sloupky á 2 m - Viz PP (dl. bez náběhů)					
		VV	104+376-1*8			472,00		
		VV	Součet			472,00		
83	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	64,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Svodidlo N2 - náběh dl. 8 m - Viz PP					
		VV	7*8			56,00		
		VV	Svodidlo H1 - náběh dl. 8 m - Viz PP					
		VV	1*8			8,00		
		VV	Součet			64,00		
84	K	911381124	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,2 m	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.					
		PSC						
		VV	Betonové svodidlo H2, v. 1,2m					
		VV	Viz PP					
		VV	60			60,00		
		VV	Součet			60,00		
85	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	66,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Směrové sloupky - Viz PP					
		VV	66			66,00		
		VV	Součet			66,00		
86	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	66,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		66		66,00			
	VV		Součet		66,00			
87	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Nástavce na svodidla - Viz PP					
	VV		41		41,00			
	VV		Součet		41,00			
88	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		41		41,00			
	VV		Součet		41,00			
89	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	7 966,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_pridlazba)					
	VV		3983*2		7 966,00			
	VV		Součet		7 966,00			
90	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	796,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		3983*0,2		796,60			
	VV		Součet		796,60			
91	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3 983,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_obruba)					
	VV		79		79,00			
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm oblouk 0,5-1m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_obruba_oblouk_R1)					
	VV		3		3,00			
	VV		Mezisoučet		82,00			
	VV		Nové betonové obrubníky přejízdné 15x15x100 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_obruba_přejizdna)					
	VV		3901		3 901,00			
	VV		Mezisoučet		3 901,00			
	VV		Součet		3 983,00			
92	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	82,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm					
	VV		79		79,00			
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm oblouk 0,5-1m					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		82,00			
93	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	3 901,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		3901		3 901,00			
	VV		Součet		3 901,00			
94	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Kamenný obrubník přejízdny (OP2 na ležato 300*200, 2x zkosení 100*50)					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_obruba_kamen_přejizdna)					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
95	M	58380003	obrubník kamenný přímý, žula, 30x20	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Kamenný obrubník 30*20*100 cm, přejízdny, oboustranně zkosený					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
96	K	916922112	Obrubník vtoku skluzu z monolitického betonu včetně bednění a odbednění, z betonu C 30/37	m3	22,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení bednění obrubníku žlabu s kónickým vtokem v chodníkovém obrubníku s napojením na skluz (balvanitý nebo z kaskádových žlabovek) odvodnění za mostní opěrou, betonáž obrubníku žlabem přímo, odbednění a odsun bednění. 2. Ceny lze použít také pro betonáž kónického vtokového žlabu v chodníkové části napojené na skluz. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) zhotovení skluzu dlaždeného nebo skluzu z dílců.					
	VV		Vývarová jímka monolit. bet. C30/37-XF4 - Viz PP, VR					
	VV		7*0,4*1*8		22,40			
	VV		Součet		22,40			
97	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	3 989,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přídlažba+přejízdne obr.					
	VV		3983+3*2		3 989,00			
	VV		Součet		3 989,00			
98	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	3 989,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+přejízdne obr.					
	VV		3983+3*2		3 989,00			
	VV		Součet		3 989,00			
99	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	VV		Zatrubnění příkopu DN 400					
	VV		Odečteno ze sit km 2,550 vlevo					
	VV		11		11,00			
	VV		Součet		11,00			
100	M	59222016	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		11		11,00			
	VV		Součet		11,00			
101	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	9 680,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz_1m) * obv.					
	VV		705*3,5		2 467,50			
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_drenaz) * obv.					
	VV		2885*2,5		7 212,50			
	VV		Součet		9 680,00			
102	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	8 540,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separční geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		geotextilie drenážní vrstvy - Viz TZ					
	VV		7110		7 110,00			
	VV		zasypání výkopu po „selské“ těžbě - Viz TZ					
	VV		13*110		1 430,00			
	VV		Součet		8 540,00			
103	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	3 988,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířka žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		150+70+40+130+270+300+41+22+48+41+136+149+83		1 480,00			
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,8m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		537+525+101+855+490		2 508,00			
	VV		Součet		3 988,00			
104	M	59227029	Žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	1 480,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1480		1 480,00			
	VV		Součet		1 480,00			
105	M	59227024	Žlabovka betonová příkopová 500x880x80mm	m	2 508,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		2508		2 508,00			
	VV		Součet		2 508,00			
D 998			Přesun hmot				0,00	
106	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28 068,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
107	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	28 068,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS

Soupis:

**1101.02 - Městský okruh km 2,5-5,8 - propustky - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233122-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS  
Soupis: 1101.02 - Městský okruh km 2,5-5,8 - propustky - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101 - Městský okruh km 2,5-5,8 - SUS

Soupis: 1101.02 - Městský okruh km 2,5-5,8 - propustky - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 162,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			Střední šířka * plocha v podélném řezu - Propustek pod Biokoridorem					
VV			4,5*126		567,00			
VV			Střední šířka * plocha v podélném řezu - Propustek v km 4,823					
VV			5*119		595,00			
VV			Součet		1 162,00			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	34,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
PSC								
VV			3% z pol. 132101202					
VV			1162*0,03		34,86			
VV			Součet		34,86			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 822,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		1162 "pol.132101202"		1 162,00			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		660 "pro pol.174101101"		660,00			
	VV		Součet		1 822,00			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	660,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii pro zásyp					
	VV		660 "pro pol.174101101"		660,00			
	VV		Součet		660,00			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 162,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		uložení na deponii					
	VV		1162 "pol.132101202"		1 162,00			
	VV		Součet		1 162,00			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	660,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		8*47,5+8*35			660,00		
	VV		Součet			660,00		
7	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	137,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Šířka*Délka - Propustek pod Biokoridorem					
	VV		1,7*46		78,20			
	VV		Šířka*Délka - Propustek v km 4,823					
	VV		1,7*35		59,50			
	VV		Součet		137,70			
D	2		Zakládání				0,00	
8	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	14,07		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			VV Podkladní beton C12/15-X0 tl. 0,1 VV Šířka*Délka*tloušťka - Propustek pod Biokoridorem VV (1,7*46+1+1)*0,1 VV Šířka*Délka*tloušťka - Propustek v km 4,823 VV (1,7*33,8+1+2)*0,1 VV Součet		8,02			
					6,05			
					14,07			
9	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	16,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV Propustek pod Biokoridorem VV (1,7+46)*2*0,1 VV Propustek v km 4,823 VV (1,7+33,8)*2*0,1 VV Součet		9,54			
					7,10			
					16,64			
10	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	16,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV Propustek pod Biokoridorem VV (1,7+46)*2*0,1 VV Propustek v km 4,823 VV (1,7+33,8)*2*0,1 VV Součet		9,54			
					7,10			
					16,64			
11	K	274311128	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na hiavach pilot C 30/37	m3	8,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			VV Betonové prahy - beton C30/37-XF4 VV Propustek pod Biokoridorem VV 0,48*7,76+0,48*5,25+0,4*0,6*3,18+0,4*0,7*3,8 VV Propustek v km 4,823 VV 0,7*0,4*2 VV Součet		8,07			
					0,56			
					8,63			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	43,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek pod Biokoridorem					
	VV		(1+1,2)*7,76+(1+1,2)*5,25+(0,6*0,6)*3,18+(0,7+0,7)*3,8+(0,48*4+0,4*0,6+0,4*0,7)*2		39,97			
	VV		Propustek v km 4,823					
	VV		(2*0,7+0,7*0,4)*2		3,36			
	VV		Součet		43,33			
13	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	43,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek pod Biokoridorem					
	VV		(1+1,2)*7,76+(1+1,2)*5,25+(0,6*0,6)*3,18+(0,7+0,7)*3,8+(0,48*4+0,4*0,6+0,4*0,7)*2		39,97			
	VV		Propustek v km 4,823					
	VV		(2*0,7+0,7*0,4)*2		3,36			
	VV		Součet		43,33			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		Betonové lože C20/25n-XF3 TL. 0,1					
	VV		Propustek pod Biokoridorem					
	VV		(1,41+1+1,41)*(4*3)		45,84			
	VV		pod jímkou + v jímcě + za propustkem - Propustek v km 4,823					
	VV		2,6*2,6+1,8*1,8+3,8*4,78		28,16			
	VV		Součet		74,00			
15	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	67,24		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	bet. lože tl.100 pod dlažbu z lom.kam					
		VV	67,244			67,24		
		VV	Součet			67,24		
16	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	69,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
		PSC						
		VV	Štěrkopískové lože tl. 0,1					
		VV	Šířka*Délka - Propustek pod Biokoridorem					
		VV	(1,41+1+1,41)*(4*3)			45,84		
		VV	pod jímku + za propustkem - Propustek v km 4,823					
		VV	2,0*2,6 + 3,8*4,78			23,36		
		VV	Součet			69,20		
17	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	140,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
		PSC						
		VV	Štěrkopískové lože prům tl. 0,1m					
		VV	Šířka*Délka - Propustek pod Biokoridorem					
		VV	1,7*46+1+1			80,20		
		VV	Šířka*Délka - Propustek v km 4,823					
		VV	1,7*33,8+1+2			60,46		
		VV	Součet			140,66		
18	K	894472R	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,00		0,00	
		VV	položka zahrnuje:					
		VV	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci					
		VV	čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
		VV	- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
		VV	- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
		VV	- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
		VV	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,					
		VV	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s					
		VV	požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					
		VV	- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,					
VV			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
VV			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
VV			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
VV			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
VV			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
VV			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
VV			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
VV			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
VV			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
VV			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
VV			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
VV			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
VV			- předepsané podkladní konstrukce					
VV			Propustek v km 4,823					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
19	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	66,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
PSC								
VV			Dlažba z lomového kamene tl 0,20 - vyspárováno cem maltou M25-XF4					
VV			Propustek pod Biokoridorem					
VV			(1,41+1+1,41)*(4*3)		45,84			
VV			v jímce + za propustkem - Propustek v km 4,823					
VV			1,2*1,8 + 3,8*4,78		20,32			
VV			Součet		66,16			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	24,29		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlůž zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
		PSC						
		VV	Ocelové mostní zábradlí výšky 1,1m					
		VV	Viz výkres propustků - Propustek pod Biokoridorem					
		VV	2*8,27		16,54			
		VV	Viz výkres propustků - Propustek v km 4,823					
		VV	7,75		7,75			
		VV	Součet		24,29			
21	M	55391532R	zábradelní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí	m	24,29		0,00	
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	Propustek pod Biokoridorem					
		VV	2*8,27		16,54			
		VV	Propustek v km 4,823					
		VV	7,75		7,75			
		VV	Součet		24,29			
22	K	9181G5R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	3,00		0,00	
		VV	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)					
		VV	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého					
		VV	betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
		VV	- dodání a osazení výztuže,					
		VV	- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,					
		VV	- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
		VV	- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
		VV	- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
		VV	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a					
		VV	odskružovacích prostředků,					
		VV	- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč.					
		VV	požadovaných otvorů,					
		VV	ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
		VV	- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
		VV	- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,					
		VV	- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
		VV	- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
		VV	- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
		VV	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
		VV	- nátěry zabíraňující soudržnost betonu a bednění,					
		VV	- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
		VV	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
		VV	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		VV	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.					
		VV	Nezahrnuje zábradlí.					
		VV	Propustek pod Biokoridorem					
		VV	2		2,00			
		VV	Propustek v km 4,823					
		VV	1		1,00			
		VV	Součet		3,00			
23	K	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm	m	82,54		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
		PSC						
		VV	včetně podkladků a betonového sedla C20/25n-XF3 tl. 0,2					
		VV	Propustek ŽB roura hrdlová DN 1200 C30/37-XF4					
		VV	Viz výkres propustků - Propustek pod Biokoridorem					
		VV	47,54			47,54		
		VV	Viz výkres propustků - Propustek v km 4,823					
		VV	35			35,00		
		VV	Součet			82,54		
24	M	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	87,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	Propustek ŽB roura hrdlová DN 1200 C30/37-XF4					
		VV	Propustek pod Biokoridorem					
		VV	20*2,5			50,00		
		VV	Propustek v km 4,823					
		VV	15*2,5			37,50		
		VV	Součet			87,50		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
25	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	582,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
26	K	998274126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	582,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis:

**1101.1.01 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - značení - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233290-8

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis:

**1101.1.01 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - značení - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis: 1101.1.01 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - značení - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
PSC								
VV	Přesun (mtž) značky základní							
VV	2 "E13, IJ5"					2,00		
VV	Součet					2,00		
2	K	914131R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,00		0,00	
VV	položka zahrnuje:							
VV	- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
VV	značka základní ▬ obdélník 500x300 mm, folie RA2							
VV	4 "2*IS16c, 2*IS17"					4,00		
VV	značka základní ▬ obdélník 1000x500 mm, folie RA2							
VV	2 "IZ4a, IZ4b"					2,00		
VV	značka základní ■ čtverec 500 mm, folie RA2							
VV	1 "P2"					1,00		
VV	značka základní ▲ trojúhelník 900 mm, folie RA2							
VV	5 "A4, 4*P4"					5,00		
VV	značka základní ●kruh 700 mm, folie RA2							
VV	7 "4*C1, C4a, 2*C4c"					7,00		
VV	značka základní							
VV	3 "IS4c"					3,00		
VV	Součet					22,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	914331R	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka zmenšená ●kruh 500 mm, folie RA2					
	VV		2 "2"C4a"		2,00			
	VV		Součet		2,00			
4	K	914431R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka základní ■ obdélník 1000x1500 mm, folie RA2					
	VV		3 "2"IP19, IP22"		3,00			
	VV		Součet		3,00			
5	K	914561R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	81,15		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		(3.5*3.0 + 2.5*2.3 + 3.0*2.5 + 3.5*2.5 + 3.5*3.3 + 3.0*2.3 + 3.5*2.6 + 2.0*1.8 + 3.0*3.5 + 2.5*2.8)		81,15			
	VV		Součet		81,15			
6	K	914731R	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,00		0,00	
	VV		Stálá dopravní zařízení Z3 zkrácené ocel s fólií tř. 2					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		18		18,00			
	VV		Součet		18,00			
7	K	914921R	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	42,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		42		42,00			
	VV		Součet		42,00			
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	514,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		514,7		514,70			
	VV		Součet		514,70			
9	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	408,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		188.2+220.7		408,90			
	VV		Součet		408,90			
10	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	1 702,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	1702,2		1	702,20		
		VV	Součet		1	702,20		
11	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	286,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	54.8+231.7		286,50			
		VV	Součet		286,50			
12	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	155,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	34,2 "V13"		34,20			
		VV	(41*2.2) "V9a"		90,20			
		VV	(28*1.1) "V15 nápis na vozovce"		30,80			
		VV	Součet		155,20			
13	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	514,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	514,7		514,70			
		VV	Součet		514,70			
14	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	408,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	188.2+220.7		408,90			
		VV	Součet		408,90			
15	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	1 702,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	1702,2		1 702,20			
		VV	Součet		1 702,20			
16	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	286,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	54.8+231.7		286,50			
		VV	Součet		286,50			
17	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	155,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	34,2 "V13"		34,20			
		VV	(41*2.2) "V9a"		90,20			
		VV	(28*1.1) "V15 nápis na vozovce"		30,80			
		VV	Součet		155,20			
18	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	28,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
		VV	10,6+5+9,3+4		28,90			
		VV	Součet		28,90			
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	2 912,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	514,7+408,9+1702,2+286,5		2 912,30			
		VV	Součet		2 912,30			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	155,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	34,2 "V13"		34,20			
		VV	(41*2.2) "V9a"		90,20			
		VV	(28*1.1) "V15 nápis na vozovce"		30,80			
		VV	Součet		155,20			
21	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		PSC						
22	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	Dopravní značky základní velikosti, ocelové fólie tř. 2 - dmtž					
		VV	9 "A9, B24a, B24b, C4a, 2"E13, IZ4a, IZ4b, P2"		9,00			
		VV	Dopravní značky 100x150cm, ocelové fólie tř. 2 - dmtž					
		VV	1 "IP19"		1,00			
		VV	Přesun (dmtž) značky základní					
		VV	2 "E13, IJ5"		2,00			
		VV	Součet		12,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		0,7*14 'Přepočtené koeficientem množství		9,80			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
26	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	8,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis:

**1101.1.02 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - portály - SUS**

KSO: 8222

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233122-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis:

**1101.1.02 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - portály - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101.1 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - SUS

Soupis: 1101.1.02 - Městský okruh km 2,5-5,9, dopr. značení pro OK - portály - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	153,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
PSC								
VV	výkopy pro patky:							
VV	(3,14+1,6)/2*(6,4+7,9)/2*1,27+(3,32+1,6)/2*(6,4+8,1)/2*(1,28+1,7)/2				48,10			
VV	(2,07+1,6)/2*(6,4+6,87)/2*0,4+(3,07+1,6)/2*(6,4+7,8)/2*1,24				25,43			
VV	(3,34+2,2)/2*(6,4+7,5)/2*0,6+(2,04+1,6)/2*(6,4+6,8)/2*0,38				16,12			
VV	(1,79+3,25)/2*(6,4+7,9)/2*(1,04+1,31)/2+(2,53+1,6)/2*(6,4+7,5)/2*(0,83+0,71)/2				32,22			
VV	(3,63+1,7)/2*(6,4+8,3)/2*(1,36+1,84)/2				31,34			
VV	Součet				153,20			
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	51,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
PSC								
VV	153,199/3				51,07			
VV	Součet				51,07			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	241,01		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		153,199 "pol.131201201"		153,20			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		87,807 "pol.174101101"		87,81			
	VV		Součet		241,01			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	87,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		87,807 "pol.174101101"		87,81			
	VV		Součet		87,81			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	153,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		uložení na deponii					
	VV		153,199 "pol.131201201"		153,20			
	VV		Součet		153,20			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	87,81		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		zásyp výkopů okolo základů:					
	VV		48,09-4,49-5,32-1,2*6*0,8-1,2*6*0,1		31,80			
	VV		25,43-6,73-((1,84+2,09)/2*(6,64+6,89)/2*0,2)-1,2*6*0,8		10,28			
	VV		16,12-16,12		0,00			
	VV		32,22-4,75-5,82+1,2*6*0,97-1,2*6*0,33		26,26			
	VV		31,34-((1,7+1,94)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2-((1,84+2,09)/2*(6,64+6,89)/2*0,2)-1,2*6*0,95		19,47			
	VV		Součet		87,81			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	60,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu polštáře.					
	VV		šterkopískový podsyp fr. 0-32, pod základové patky					
	VV		((1,6+1,84)/2*(6,4+6,64)/2)*2*0,2		4,49			
	VV		((1,6+2,5)/2*(6,4+6,64)/2)*0,4+((1,6+1,84)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2		7,59			
	VV		((1,6+1,84)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2+(2,2+3,7)/2*(6,4+7,9)/2*0,9		21,23			
	VV		((1,6+1,84)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2+((1,8+2,04)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2		4,75			
	VV		((1,7+1,94)/2*(6,4+6,64)/2)*0,2+(1,49*3,6/2*(6,4+8,3)/2)		22,09			
	VV		Součet		60,13			
8	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	36,39		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				5,32	
			VV				5,93	
			VV				9,38	
			VV				5,82	
			VV				9,96	
			VV				36,39	
9	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	43,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			PSC					
			VV				6,98	
			VV				7,25	
			VV				11,17	
			VV				7,13	
			VV				11,33	
			VV				43,87	
10	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	43,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			PSC					
			VV				6,98	
			VV				7,25	
			VV				11,17	
			VV				7,13	
			VV				11,33	
			VV				43,87	
11	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
			PSC					
			VV					
			VV				0,47	
			VV				0,47	
12	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	99,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
		PSC						
		VV	ŽB patky					
		VV	(1,2*1,2*6+0,5*0,9*2,5)*2		19,53			
		VV	(1,2*1,2*6+0,6*0,9*2,5)+(1,2*1,2*6+0,5*0,9*2,5)		19,76			
		VV	(1,2*1,2*6+0,8*0,9*2,5)+(1,2*1,2*6+0,5*0,9*2,5)		20,21			
		VV	(1,2*1,2*6+0,6*0,9*2,5)+(1,2*1,2*6+0,7*0,9*2,5)		20,21			
		VV	(1,2*1,2*6+0,7*0,9*2,5)+(1,2*1,2*6+0,6*0,9*2,5)		20,21			
		VV	Součet		99,90			
13	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	213,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	ŽB patky					
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)*2		41,36			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		42,04			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,8*(2,5*2+0,9*2)+0,5*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,6*(2,5*2+0,9*2)+0,7*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,7*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	Součet		213,60			
14	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	213,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	ŽB patky					
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)*2		41,36			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		42,04			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,8*(2,5*2+0,9*2)+0,5*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,6*(2,5*2+0,9*2)+0,7*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,7*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
		VV	Součet		213,60			
15	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		VV	výzaná výztuž patek					
		VV	99,9*0,05		5,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,00			
16	K	275361412	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		ocel 6/150x6/150 mm výztuž patky					
	VV		99,9*0,04		4,00			
	VV		Součet		4,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	426111R1	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl láv el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ km 0,132 větev V3 (rozpětí 10,4 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
18	K	426111R2	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl láv el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ na OK před větví V3 (rozpětí 14,2 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
19	K	426111R3	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl láv el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ na OK před větví V1 (rozpětí 13,2 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	426111R4	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl lát el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ km 0,056 větev V5 (rozpětí 10,2 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
21	K	426111R5	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl lát el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ na OK před větví V5 (rozpětí 13,3 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
22	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	263,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		základy vodorovné plochy:					
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		Mezisoučet		49,50			
	VV		základ boky:					
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)*2		41,36			
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		42,04			
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,8*(2,5*2+0,9*2)+0,5*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,6*(2,5*2+0,9*2)+0,7*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,7*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		43,40			
	VV		Mezisoučet		213,60			
	VV		Součet		263,10			
D		998	Přesun hmot				0,00	
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	165,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
PSC								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998212192	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	165,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
25	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	49,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV			základy vodorovné plochy:					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2					
VV			Součet					
26			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	213,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV			základ boky:					
VV			1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)*2					
VV			1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)					
VV			1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,8*(2,5*2+0,9*2)+0,5*(2,5*2+0,9*2)					
VV			1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,6*(2,5*2+0,9*2)+0,7*(2,5*2+0,9*2)					
VV			1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,7*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)					
VV			Součet					
27			lak asfaltový penetrační	t	0,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
VV			(49,5+213,6)*0,4*0,001*1,1					
VV			Součet					
28	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1101.2 - Dopravní značení objektů ve správě města Plzeň - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233290-8

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1101.2 - Dopravní značení objektů ve správě města Plzeň - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101.2 - Dopravní značení objektů ve správě města Plzeň - MMP

Místo: PlzeňDatum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
1	K	91228R	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,00		0,00	
	VV		Směrový sloupek červený					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací					
	VV		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
	VV		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
	VV		4 "Z11c/d"			4,00		
	VV		Součet			4,00		
2	K	914131R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	88,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka základní ■ obdélník 750x1000 mm, folie RA2					
	VV		2 "2"IS20"			2,00		
	VV		značka základní — obdélník 300x200 mm, folie RA2					
	VV		4 "4"IS21a"			4,00		
	VV		značka základní — obdélník 500x150 mm, folie RA2					
	VV		2 "2"E4"			2,00		
	VV		značka základní — obdélník 700x500 mm, folie RA2					
	VV		1 "E2c"			1,00		
	VV		značka základní — obdélník 1000x500 mm, folie RA2					
	VV		2 "IZ4a, IZ4b"			2,00		
	VV		značka základní ■ čtverec 500 mm, folie RA2					
	VV		6 "2"IJ4a, 2"IP6, IP10a, P2"			6,00		
	VV		značka základní ▲ trojúhelník 900 mm, folie RA2					
	VV		25 "2"A2a, 4"A4, A5a, A9, 17"P4"			25,00		
	VV		značka základní ●kruh 700 mm, folie RA2					
	VV		37 "2"B4, B16, 13"C1, 2"C7a, 2"C7b, 15"C9a, C9b, C10a"			37,00		
	VV		značka základní					
	VV		9 "IS4b, IS4c, 3"IS19b, 4"IS19c"			9,00		
	VV		Součet			88,00		
3	K	914331R	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	17,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		značka zmenšená ●kruh 500 mm, folie RA2					
	VV		17 "17"C4a"		17,00			
	VV		Součet		17,00			
4	K	914521R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	74,55		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		(2.5*2.4 + 3.5*3.3 + 3.5*3.4 + 4.0*2.7 + 3.5*3.2 + 3.5*3.4 + 3.5*3.2)		74,55			
	VV		Součet		74,55			
5	K	914731R	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,00		0,00	
	VV		Stálá dopravní zařízení Z3 zkrácené ocel s fólií tř. 2					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		28		28,00			
	VV		Součet		28,00			
6	K	914921R	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	109,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		109		109,00			
	VV		Součet		109,00			
7	K	914981R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	14,00		0,00	
	VV		Nosné konstrukce VLKP značek					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		14		14,00			
	VV		Součet		14,00			
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	4 233,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		4233,4		4 233,40			
	VV		Součet		4 233,40			
9	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	408,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		408		408,00			
	VV		Součet		408,00			
10	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	3 162,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	3162,3		3	162,30		
		VV	Součet		3	162,30		
11	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	307,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	58,4+249		307,40			
		VV	Součet		307,40			
12	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	173,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	138,4 "V7a, V13"		138,40			
		VV	(50*0.5) "V14 + chodci "		25,00			
		VV	(14*0.125) "V15 symbol P4 "		1,75			
		VV	(8*1.1) "V15 nápis na vozovce"		8,80			
		VV	Součet		173,95			
13	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	4 233,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	4233,4		4 233,40			
		VV	Součet		4 233,40			
14	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	408,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	408		408,00			
		VV	Součet		408,00			
15	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	3 162,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	3162,3		3 162,30			
		VV	Součet		3 162,30			
16	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	307,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	58.4+249		307,40			
		VV	Součet		307,40			
17	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	173,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	138,4 "V7a, V13"		138,40			
		VV	(50*0.5) "V14 + chodci "		25,00			
		VV	(14*0.125) "V15 symbol P4 "		1,75			
		VV	(8*1.1) "V15 nápis na vozovce"		8,80			
		VV	Součet		173,95			
18	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	62,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
			VV 3,8+3,3+4+3,4+4,1+3,3+3,6+3,8+3,8+4,4+4,1+4+4+4,4+8,7		62,70			
			VV Součet		62,70			
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	8 111,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			VV 4233,4+408+3162,3+307,4		8 111,10			
			VV Součet		8 111,10			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	173,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			VV 138,4 "V7a, V13"		138,40			
			VV (50*0.5) "V14 + chodci "		25,00			
			VV (14*0.125) "V15 symbol P4 "		1,75			
			VV (8*1.1) "V15 nápis na vozovce"		8,80			
			VV Součet		173,95			
21	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			PSC					
22	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			VV Dopravní značky základní velikosti, ocelové fólie tř. 2 - dmtž					
			VV 23 "B1, B2, C4a, 2*C10a, 2*E2b, E2c, E12a, 2*E13, IP4b, 2*P2, 3*P4, 6*Z3"		23,00			
			VV Součet		23,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			PSC					
24	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,86		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		1,49*14 'Přepočtené koeficientem množství		20,86			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	45,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
26	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	45,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis:

**1101.3.01 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - značení - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233290-8

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis:

**1101.3.01 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - značení - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis: 1101.3.01 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - značení - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	914131R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	100,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka základní ■ obdélník 250x1000 mm, folie RA2					
	VV		4 "4*Z4b"		4,00			
	VV		značka základní ■ obdélník 600x1200 mm, folie RA2					
	VV		8 "4*Z4b, 4*Z4c"		8,00			
	VV		značka základní — obdélník 500x300 mm, folie RA2					
	VV		6 "6*IS16d"		6,00			
	VV		značka základní — obdélník 1000x500 mm, folie RA2					
	VV		4 "2*IZ4a, 2*IZ4b"		4,00			
	VV		značka základní ■ čtverec 500 mm, folie RA2					
	VV		9 "6*E2b, 3*P2"		9,00			
	VV		značka základní ▲ trojúhelník 900 mm, folie RA2					
	VV		15 "6*P1, 9*P4"		15,00			
	VV		značka základní ●kruh 700 mm, folie RA2					
	VV		23 "8*B2, B20a, 4*C1, 9*C4a, C4c"		23,00			
	VV		značka základní					
	VV		31 "2*IS1b, IS1c, IS3a, 2*IS3b, 5*IS3c, 4*IS4a, 3*IS4b, 13*IS4c"		31,00			
	VV		Součet		100,00			
2	K	914231R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka zvětšená ▲ trojúhelník 1250 mm, folie RA2					
	VV		3 "3*A4"		3,00			
	VV		Součet		3,00			
3	K	914331R	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka zmenšená ●kruh 500 mm, folie RA2					
	VV		2 "2*C4a"		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,00			
4	K	914431R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		značka základní ■ obdélník 1000x1500 mm, folie RA2					
	VV		6 "2*IP18a, 3*IP18b, IP19"		6,00			
	VV		Součet		6,00			
5	K	914521R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	59,45		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		(3.0*4.0 + 4.0*4.9 + 4.0*4.3 + 3.0*1.8 + 2.5*2.1)		59,45			
	VV		Součet		59,45			
6	K	914561R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	32,90		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		(4.0*5.1 + 2.5*2.5 + 2.5*2.5)		32,90			
	VV		Součet		32,90			
7	K	914921R	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	78,00		0,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		78		78,00			
	VV		Součet		78,00			
8	K	914981R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	10,00		0,00	
	VV		Nosné konstrukce VLKP značek					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
9	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	4 247,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		4247,9		4 247,90			
	VV		Součet		4 247,90			
10	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	3 069,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		39.1+756.5+2274.3		3 069,90			
	VV		Součet		3 069,90			
11	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	10 890,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	10890,7		10 890,70			
		VV	Součet		10 890,70			
12	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	1 084,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	28.7+1055.6		1 084,30			
		VV	Součet		1 084,30			
13	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	649,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	586,8 "V13"		586,80			
		VV	(12*2.2) "V9a"		26,40			
		VV	(5*4.25) "V9c"		21,25			
		VV	(20*0,75) "V9b"		15,00			
		VV	Součet		649,45			
14	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	4 247,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	4247,9		4 247,90			
		VV	Součet		4 247,90			
15	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	3 069,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	39.1+756.5+2274.3		3 069,90			
		VV	Součet		3 069,90			
16	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	10 890,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	10890,7		10 890,70			
		VV	Součet		10 890,70			
17	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	1 084,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	28.7+1055.6		1 084,30			
		VV	Součet		1 084,30			
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	649,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	586,8 "V13"		586,80			
		VV	(12*2.2) "V9a"		26,40			
		VV	(5*4.25) "V9c"		21,25			
		VV	(20*0,75) "V9b"		15,00			
		VV	Součet		649,45			
19	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	13,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
		VV	8,7+5,1		13,80			
		VV	Součet		13,80			
20	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	19 292,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	4247,9+3069,9+10890,7+1084,3		19 292,80			
		VV	Součet		19 292,80			
21	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	649,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	586,8 "V13"		586,80			
		VV	(12*2.2) "V9a"		26,40			
		VV	(5*4.25) "V9c"		21,25			
		VV	(20*0,75) "V9b"		15,00			
		VV	Součet		649,45			
22	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		PSC						
23	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	Dopravní značky základní velikosti, ocelové fólie tř. 2 - dmtž					
		VV	28 "A1a, A22, 3*B20a, E13, IS1c, 1*IS3c, IS4a, IS4b, 2*IS4c, 16*Z3"		28,00			
		VV	Součet		28,00			
24	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	246,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
	D	997	Přesun sutě				0,00	
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,67		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
26	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
	VV		1,67*14 'Přepočtené koeficientem množství		23,38			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	43,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
	PSC							
28	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	43,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
	PSC							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis:

**1101.3.02 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - portály - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233122-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis:

**1101.3.02 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - portály - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1101.3 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - SUS

Soupis: 1101.3.02 - Dopravní značení objektů ve správě SÚSPK - portály - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.								
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
VV výkopy pro patky:								
VV (2,73+1,6)/2*(6,4+7,5)/2*0,94+(2,76+1,6)/2*(6,4+7,5)/2*0,97								
VV Součet								
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.								
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
VV 28,84/3								
VV Součet								
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	39,88		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		28,84 "pol.131201201"		28,84			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		11,038 "pol.174101101"		11,04			
	VV		Součet		39,88			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	11,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		11,038 "pol.174101101"		11,04			
	VV		Součet		11,04			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		uložení na deponii					
	VV		28,84 "pol.131201201"		28,84			
	VV		Součet		28,84			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,04		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásyp výkopů okolo základů:					
	VV		28,84-5,32-4,49-1,2*6*0,54-1,2*6*0,57		11,04			
	VV		Součet		11,04			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		šterkopískový podsyp fr. 0-32, pod základové patky					
	VV		((1,6+1,84)/2*(6,4+6,64)/2)*2*0,2		4,49			
	VV		Součet		4,49			
8	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	5,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		podkladní beton tl. 0,20 m					
	VV		((1,84+2,09)/2*(6,64+6,89)/2*0,2)*2		5,32			
	VV		Součet		5,32			
9	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,98		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	((1,84+2,09)/2*2+(6,64+6,89)/2*2)*0,2*2		6,98			
		VV	Součet		6,98			
10	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	((1,84+2,09)/2*2+(6,64+6,89)/2*2)*0,2*2		6,98			
		VV	Součet		6,98			
11	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		VV	ocel 6/150x6/150 mm do podkladního betonu					
		VV	((1,84+2,09)/2*(6,64+6,89)/2)*2*1*1,2*0,001*3,01		0,10			
		VV	Součet		0,10			
12	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	19,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
		VV	ŽB patky					
		VV	(1,2*1,2*6+0,6*0,9*2,5)+(1,2*1,2*6+0,5*0,9*2,5)		19,76			
		VV	Součet		19,76			
13	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	42,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	ŽB patky					
		VV	1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		42,04			
		VV	Součet		42,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	42,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		ŽB patky					
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(2,5*2+0,9*2)		42,04			
	VV		Součet		42,04			
15	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		výžaná výztuž patek					
	VV		19,76*0,05		0,99			
	VV		Součet		0,99			
16	K	275361412	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		ocel 6/150x6/150 mm výztuž patky					
	VV		19,76*0,04		0,79			
	VV		Součet		0,79			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	426111R	Portál 1nosník do 15,5m DZ do 40m2 obsl láv el vyb dod a mont	kus	1,00		0,00	
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		vč. kotvení a protikorozi ochrany kce portálů:					
	VV		vnější plochy ocel. prvků a panel ocel. zábradlí: nátěr 100 µm, nátěr základ - epoxidová barva 80 µm, nátěr vrchní polyuretan. barva 80µm (RAL 7001)					
	VV		nevodotěsné stojky a prvky + spoj. materiál: žárově pozin. ponorem tl. 80µm					
	VV		kotevní šrouby 500 mm: galvan. pozinkování					
	VV		položka dále zahrnuje:					
	VV		- kotvení, roznášecí nosníky pro DZ nebo úchyty pro proměnné dopravní značky (PDZ) a zařízení pro provozní informace (ZPI)					
	VV		- předepsanou povrchovou úpravu kovové konstrukce					
	VV		- rozváděče, osvětlení a další elektrické vybavení					
	VV		1 "PORTÁL DZ v km 5,817 vteví V1 (rozpětí 11,8 m)"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
18	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	51,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		základy vododrovné plochy:					
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		základ boky:					
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(0,9*2+2,5*2)		42,04			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		51,94			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
19	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	16,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
20	K	998212192	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	16,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
21	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		základy vodorovné plochy:					
	VV		1,2*1,75*2*2+0,15*2,5*2*2		9,90			
	VV		Součet		9,90			
22	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	42,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		základ boky:					
	VV		1,2*(1,2+1,2+6+6)*2+0,5*(2,5*2+0,9*2)+0,6*(0,9*2+2,5*2)		42,04			
	VV		Součet		42,04			
23	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(9,9+42,04)*0,4*0,001*1,1		0,02			
	VV		Součet		0,02			
24	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1102 - Městský okruh – Jižní větev - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1102 - Městský okruh – Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1102 - Městský okruh – Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 671,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Roadpac - výkop tř.2					
VV			1671	1 671,00				
VV			Součet	1 671,00				
2	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	28 500,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.3					
	VV		28500		28 500,00			
	VV		Součet		28 500,00			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	9 500,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		28500/3		9 500,00			
	VV		Součet		9 500,00			
4	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	30 445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.4					
	VV		30445		30 445,00			
	VV		Součet		30 445,00			
5	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	10 148,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		30445/3		10 148,33			
	VV		Součet		10 148,33			
6	K	122402204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 5 000 m3	m3	8 387,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.5					
	VV		8387			8 387,00		
	VV		Součet			8 387,00		
7	K	122602212	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 přes 100 do 1 000 m3	m3	301,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.6					
	VV		301			301,00		
	VV		Součet			301,00		
8	K	132301102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	475,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Rýha drenáže tř. 4 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_drenaz_1m) * pl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		386*0,5		193,00				
	VV		Rýha drenáže tř. 4 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_drenaz) * pl.						
	VV		1128*0,25		282,00				
	VV		Součet		475,00				
9	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	158,33		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		475/3		158,33				
	VV		Součet		158,33				
10	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		Rýha pro bet. práh u odláždění HV						
	VV		Bet. práh, počet*délka*šířka*výška rýhy						
	VV		15*4*1,5*0,3		27,00				
	VV		Součet		27,00				
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		27/3		9,00				
	VV		Součet		9,00				
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	6 272,51		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	dovoz z deponie					
		VV	3654 "pol.171102101"		3 654,00			
		VV	23,355 "pol.174101101"		23,36			
		VV	226,22 "pol.569903311"		226,22			
		VV	Mezisoučet		3 903,58			
		VV	dovoz ornice z deponie					
		VV	2287,95*0,15 "pol.181301112"		343,19			
		VV	13504,96*0,15 "pol.182301132"		2 025,74			
		VV	Mezisoučet		2 368,93			
		VV	Součet		6 272,51			
13	K	162701104R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	66 315,70		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	odvoz výkopů na na skládku					
		VV	1671 pol.122102203"					
		VV	28500 pol.122202204"					
		VV	30445 pol.122302204"					
		VV	8387 pol.122402204"					
		VV	301 pol.122602212"					
		VV	475 pol.132301102"					
		VV	27 pol.132301201"					
		VV	celkem		66 315,70			
		VV	69806*0,95		66 315,70			
		VV	Součet					
14	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	3 490,30		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz výkopů na na skládku					
	VV	1671	pol.122102203"					
	VV	28500	pol.122202204"					
	VV	30445	pol.122302204"					
	VV	8387	pol.122402204"					
	VV	301	pol.122602212"					
	VV	475	pol.132301102"					
	VV	27	pol.132301201"					
	VV		celkem					
	VV	69806*0,05	"kontaminovaná zemina"		3 490,30			
	VV		Součet		3 490,30			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6 272,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV	3654	"pol.171102101"		3 654,00			
	VV	23,355	"pol.174101101"		23,36			
	VV	226,22	"pol.569903311"		226,22			
	VV		Mezisoučet		3 903,58			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV	2287,95*0,15	"pol.181301112"		343,19			
	VV	13504,96*0,15	"pol.182301132"		2 025,74			
	VV		Mezisoučet		2 368,93			
	VV		Součet		6 272,51			
16	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	3 654,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac - násyp - zhutněno na 95% PS					
	VV	3654-3191*0,5			2 058,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP1 viz PP) - plošný drén - výměna za vhodný materiál z trasy, tl. 0,5m						
	VV		3191*0,5		1 595,50				
	VV		Součet		3 654,00				
17	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2 208,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		z hornin nesoudržných sypkých v AZ ,100% PS						
	VV		Roadpac - AZ (v rozsahu ÚP1 a ÚP2 viz PP)						
	VV		2208		2 208,00				
	VV		Součet		2 208,00				
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	4 857,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		2208*2,2		4 857,60				
	VV		Součet		4 857,60				
19	K	171102121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1 595,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		Drenážní vrstva násypu - propustný kam. materiál, tl. 0,5m						
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 viz PP)						
	VV		3191*0,5		1 595,50				
	VV		Součet		1 595,50				
20	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	3 510,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		1595,5*2,2		3 510,10				
	VV		Součet		3 510,10				
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	319,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	VV		Ochranná vrstva proti poškození geotextílie, DDK 0/4, tl. 0,1m					
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 viz PP)					
	VV		3191*0,1			319,10		
	VV		Součet			319,10		
22	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	702,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		319,1*2,2			702,02		
	VV		Součet			702,02		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69 806,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> a) <i>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i> b) <i>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i> c) <i>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i> 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> a) <i>při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</i> b) <i>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i> c) <i>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i> d) <i>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</i> e) <i>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i> 3. <i>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i> 4. <i>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> 5. <i>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>								
	VV		uložení zemin na skládku					
	VV		69806*0,95		66	315,70		
	VV		69806*0,05 "kontaminovaná zemina"		3	490,30		
	VV		Součet		69	806,00		
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	119 368,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>								
	PSC							
	VV		poplatek za uložení zemin na skládce					
	VV		69806*1,8*0,95		119	368,26		
	VV		Součet		119	368,26		
25	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva s obsahem nebezpečných látek na skládce	t	6 282,54		0,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>								
	PSC							
	VV		poplatek za uložení zemin na skládce					
	VV		69806*1,8*0,05 "kontaminovaná zemina"		6	282,54		
	VV		Součet		6	282,54		
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Betonový práh, obsyp, zásyp, 92% PS					
	VV		Bet. práh, počet*(rozdíl délky*šířky*výšky rýhy a bet. prahu)					
	VV		15*(4*1,5*0,3-2,7*0,3*0,3)			23,36		
	VV		Součet			23,36		
27	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_drenaz_1m) * pl.					
	VV		386*0,25			96,50		
	VV		Součet			96,50		
28	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	212,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		96,5*2,2			212,30		
	VV		Součet			212,30		
29	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 116,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drcování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP3 a ÚP4 viz PP)					
	VV		1213+1903			3 116,00		
	VV		Součet			3 116,00		
30	K	181102303	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně ve skalních zářezech sypaninou získanou na místě	m2	4 930,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		Úprava pláně - pláň ve skalním podloží - Roadpac - AZ/0,1 m (v rozsahu ÚP5 viz PP)					
	VV		493/0,1		4 930,00			
	VV		Součet		4 930,00			
31	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhotovením	m2	4 210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP1 a ÚP2 viz PP)					
	VV		4210		4 210,00			
	VV		Součet		4 210,00			
32	K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 287,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05					
	VV		1,05*2179		2 287,95			
	VV		Součet		2 287,95			
33	K	181951101	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhotovení	m2	2 287,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhotovení určuje projekt. Ceny se zhotovením jsou určeny pro jakoukoliv míru zhotovení.					
	PSC							
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05					
	VV		1,05*2179		2 287,95			
	VV		Součet		2 287,95			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		Úprava parapláňe v násypech - úprava pláně 1-4					
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 a ÚP2 viz PP)					
	VV		4210		4 210,00			
	VV		Součet		4 210,00			
35	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	10 037,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		Svahování zářezů pod ohumusování					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vyk) - koef.sklonu 1,12					
	VV		1,12*8962		10 037,44			
	VV		Součet		10 037,44			
36	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	3 467,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		Svahování násypů pod ohumusování					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_nas) - koef.sklonu 1,12					
	VV		1,12*3096		3 467,52			
	VV		Součet		3 467,52			
37	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13 504,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vyk + hl. 1102_barva_nas) - koef.sklonu 1,12					
	VV		Ohumusování ve svahu tl. 0,15 m - zářez					
	VV		1,12*8962		10 037,44			
	VV		Ohumusování ve svahu tl. 0,15 m - násyp					
	VV		1,12*3096		3 467,52			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13 504,96			
	D	2	Zakládání				0,00	
38	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	1 514,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Trativod DN 150 SN8, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32,do filtr.geotex. PP - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_drenaz + hl. 1102_sp_drenaz_1m)		1 514,00			
	VV		1128+386		1 514,00			
	VV		Součet		1 514,00			
39	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm	m3	493,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro všechny vrstvy z prostého betonu, sledující svým povrchem zhruba povrch základové spáry a chránící základovou spáru před vlivem povětrnosti. 2. V ceně nejsou započteny náklady na očištění nebo otrýskání základové spáry; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 216 90-31 Otrýskání ploch pískem a 216 90-4 Očištění ploch. 3. Objem konstrukčního betonu, který se ukládá na ochrannou vrstvu, se určuje od horního povrchu ochranné vrstvy. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 jako součin rozvinuté plochy spáry a tloušťky ochranné vrstvy.					
	VV		plán ve skalním podloží - vyrovnání betonem tl. 0,1m					
	VV		Roadpac - AZ tl.0,1 m (v rozsahu ÚP5 viz PP)					
	VV		493		493,00			
	VV		Součet		493,00			
40	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	3 191,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 viz PP)					
	VV		3191		3 191,00			
	VV		Součet		3 191,00			
41	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	7,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		Betonový práh 300*600*2700 monolit. bet. C30/37-XF4					
	VV		Bet. práh, počet*šířka*výška*délka					
	VV		15*0,3*0,6*2,7		7,29			
	VV		Součet		7,29			
42	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		15*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		54,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		54,00			
43	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		15*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		54,00			
	VV		Součet		54,00			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
44	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	65,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm pod dlažbu z lomového kamene - Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
	VV		9*7,3		65,70			
	VV		Součet		65,70			
45	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	2 593,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		65,7*5		328,50			
	VV		453*5 "pro pol.591141111"		2 265,00			
	VV		Součet		2 593,50			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 903,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	PSC							
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m, 30% CBR					
	VV		Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP4 viz PP)					
	VV		1903		1 903,00			
	VV		Součet		1 903,00			
47	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	1 213,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	PSC							
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,5m, 30% CBR					
	VV		Roadpac - úprava pláně (v rozsahu ÚP3 viz PP)					
	VV		1213		1 213,00			
	VV		Součet		1 213,00			
48	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	62,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1903*0,3*53/1000		30,26			
	VV		1213*0,5*53/1000		32,14			
	VV		Součet		62,40			
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9 826,75		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka) - koef. 1,25					
	VV		1,25*6671		8 338,75			
	VV		Dl. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba) - koef. 3					
	VV		3*453		1 359,00			
	VV		Dělicí ostrůvek - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba_ch)					
	VV		129		129,00			
	VV		Součet		9 826,75			
50	K	564851112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	1 730,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 160 mm					
	VV		Chodník a cyklostezka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_chodnik a 1102S_barva_chodnik) - koef. 1 resp. 1,3					
	VV		995+1,3*566		1 730,80			
	VV		Součet		1 730,80			
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	520,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 150 mm - Dl. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba) - koef. 1,15					
	VV		1,15*453		520,95			
	VV		Součet		520,95			
52	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7 338,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka) - koef. 1,1					
	VV		1,1*6671		7 338,10			
	VV		Součet		7 338,10			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 606,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 50 mm					
	VV		Chodník a cyklostezka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_chodnik a 1102S_barva_chodnik) - koef. 1 resp. 1,08					
	VV		995+1,08*566		1 606,28			
	VV		Součet		1 606,28			
54	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	7 273,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka)+dopočet rozšíření vrstvy					
	VV		6671+602		7 273,00			
	VV		Součet		7 273,00			
55	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm	m2	1 292,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	Zpevnění krajnice ŠD 0/32 tl. 0,15m					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_krajnice)					
		VV	1292		1 292,00			
		VV	Součet		1 292,00			
56	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	226,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	plocha (viz VR) * délka (viz situace)					
		VV	0,18*546+0,2*250+0,34*(104+22)+0,45*(28+50)		226,22			
		VV	Součet		226,22			
57	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	14 009,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva vozovka)					
		VV	6671		6 671,00			
		VV	Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*6671		7 338,10			
		VV	Součet		14 009,10			
58	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	7 338,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*6671		7 338,10			
		VV	Součet		7 338,10			
59	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 606,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - C - 0,30 kg/m2					
		VV	Chodník a cyklostezka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_chodník a 1102S_barva_chodník) - koef. 1 resp. 1,08					
		VV	995+1,08*566		1 606,28			
		VV	Součet		1 606,28			
60	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	14 245,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - CP - 0,35 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka) - 2x+ 2x dopočet rozšíření vrstvy					
		VV	2*6671+301+602		14 245,00			
		VV	Součet		14 245,00			
61	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 729,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka)+dopočet rozšíření vrstvy					
		VV	6671+58		6 729,00			
		VV	Součet		6 729,00			
62	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 572,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ACO 8 CH- Pruh šířky do 3m -tloušťky 40 mm						
	VV		Chodník a cyklostezka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_chodnik a 1102S_barva_chodnik) - koef. 1 resp. 1,02						
	VV		995+1,02*566			1 572,32			
	VV		Součet			1 572,32			
63	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6 972,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		ACL 16S - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_vozovka)+dopočet rozšíření vrstvy						
	VV		6671+301			6 972,00			
	VV		Součet			6 972,00			
64	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	453,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		Velká žulová kostka 160/160, spárování MC25-XF4 - Dl. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlažba)						
	VV		Lože z cementové malty MC 25-XF4 tl. 100 mm						
	VV		453			453,00			
	VV		Součet			453,00			
65	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	453,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		453			453,00			
	VV		Součet			453,00			
66	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	65,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.						
	VV		Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)						
	VV		9*7,3			65,70			
	VV		Součet			65,70			
67	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	145,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		Betonová dlažba zámková tl. 60 mm (pl. á 30m2) - Dělicí ostrůvek - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba_ch)						
	VV		129			129,00			
	VV		Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm (pl. á 1-5m2) - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_UPRAVY_PRO_NEVIDOME)						
	VV		16			16,00			
	VV		Součet			145,00			
68	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	131,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		129*1,02			131,58			
	VV		Součet			131,58			
69	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	16,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		16*1,05			16,80			
	VV		Součet			16,80			
	D	8	Trubní vedení				0,00		
70	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_drenaz_rs)						
	VV		20			20,00			
	VV		Součet			20,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
71	K	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	664,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.						
	VV		Viz PP (dl. bez náběhů)						
	VV		32+28+36+100+262+238+16-6*8			664,00			
	VV		Součet			664,00			
72	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Svodidlo N2 - náběh dl. 8 m - Viz PP					
		VV	6*8			48,00		
		VV	Součet			48,00		
73	K	911381124	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,2 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.					
		PSC						
		VV	Betonové svodidlo H2, v. 1,2m					
		VV	Viz PP resp. situace					
		VV	16			16,00		
		VV	Součet			16,00		
74	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Směrové sloupky - Dle PP/odborný odhad					
		VV	50			50,00		
		VV	Součet			50,00		
75	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	50			50,00		
		VV	Součet			50,00		
76	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Nástavce na svodidla - Dle PP/odborný odhad					
		VV	35			35,00		
		VV	Součet			35,00		
77	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		35		35,00				
	VV		Součet		35,00				
78	K	915641R	Vodor doprav znač - knoflíky skleněné obrubníkové - dodávka a pokládka	kus	35,00		0,00		
	VV		Položka zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem						
	VV		Všesměrné odrazovky osazené do obrubníku OK						
	VV		Dle VR, Sit /odborný odhad						
	VV		35,00		35,00				
	VV		Součet		35,00				
79	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	974,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.						
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit - Autocad (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_pridlazba)						
	VV		487*2		974,00				
	VV		Součet		974,00				
80	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	97,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		487*0,2		97,40				
	VV		Součet		97,40				
81	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	246,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_obruba_okruzni_oblouk_R10-25)						
	VV		246		246,00				
	VV		Součet		246,00				
82	M	59217040R	obrubník betonový pro realizaci kruhových objezdů 30x30cm R=13	m	246,00		0,00		
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		betonové obrubníky okružní, oblouk10-15m						
	VV		246		246,00				
	VV		Součet		246,00				
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	855,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</i> <i>a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> <i>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</i> <i>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		Odečteno ze sit					
	VV		610+11+234			855,00		
	VV		Součet			855,00		
84	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	855,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_obruba)					
	VV		610			610,00		
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm oblouk 0,5-1m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_obruba_oblouk_R1)					
	VV		11			11,00		
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm oblouk 10-25m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_obruba_oblouk_R10-25)					
	VV		234			234,00		
	VV		Součet			855,00		
85	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	663,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</i> <i>a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> <i>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</i> <i>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		Odečteno ze sit					
	VV		663			663,00		
	VV		Součet			663,00		
86	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	663,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky chodníkové 10x25x100 cm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_obruba_chodnik)					
	VV		663			663,00		
	VV		Součet			663,00		
87	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	934,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		487+246+150+11+16/0,4			934,00		
	VV		Součet			934,00		
88	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	934,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV		Asfaltová zálivka N2 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		487+246+150+11+16/0,4			934,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		934,00			
89	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	4 171,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2 - drenáž - Viz PP, VR (dl. * obv.)					
	VV		386*3,5		1 351,00			
	VV		1128*2,5		2 820,00			
	VV		Součet		4 171,00			
90	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	3 191,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separační geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP1 viz PP)					
	VV		3191		3 191,00			
	VV		Součet		3 191,00			
91	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	1 518,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1102_sp_zlabovka_0.6)					
	VV		1518		1 518,00			
	VV		Součet		1 518,00			
92	M	59227024	žlabovka betonová příkopová 500x880x80mm	m	1 518,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1518		1 518,00			
	VV		Součet		1 518,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
93	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9 326,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
94	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	9 326,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1103.1 - MUK Chebská - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233125-1

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1103.1 - MUK Chebská - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1103.1 - MUK Chebská - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	3 315,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV			Výkop viz TZ - Kubatury					
VV			482,9+6,3		489,20			
VV			Zazubení viz TZ - Kubatury					
VV			829+236		1 065,00			
VV			Odstranění nevhodného podloží					
VV			904+857		1 761,00			
VV			Součet		3 315,20			
2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 105,07		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		3315,2/3		1 105,07			
	VV		Součet		1 105,07			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	5 970,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		3315,2 "pol.12202202"		3 315,20			
	VV		Mezisoučet		3 315,20			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		5658*0,2 "pol.181301113"		1 131,60			
	VV		7619,9*0,2 "pol.182301133"		1 523,98			
	VV		Mezisoučet		2 655,58			
	VV		Součet		5 970,78			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 655,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		5658*0,2 "pol.181301113"		1 131,60			
	VV		7619,9*0,2 "pol.182301133"		1 523,98			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet			2 655,58			
	VV		Součet			2 655,58			
5	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	146,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zázeů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
	VV		Ochrana svahu proti promrzání - Viz VR, PR KM 0,110-0,175						
	VV		1,5*(0,3*5)*65		146,25				
	VV		Součet		146,25				
6	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	21 825,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>						
	VV		Násyp viz TZ - Kubatury - drenážní vrstva násypu						
	VV		13192+4291+5527+904+857+829+236-6981*0,1-6624*0,5		21 825,90				
	VV		Součet		21 825,90				
7	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 926,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.								
		PSC						
	VV		RoadPAC - Ze stavby					
	VV		1385,7+160+381					
	VV		Součet					
8	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	4 238,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		1926,7*2,2					
	VV		Součet					
9	K	171102121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	3 989,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.								
		PSC						
	VV		Drenážní vrstva násypu - propustný kam. materiál, tl. 0,5m - Úlomkovitý mat. ze zářezu trasy					
	VV		677+6624*0,5					
	VV		Součet					
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	841,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>								
	VV		Drcené drobné kamenivo DDK0/4 tl. 0,1					
	VV		km 0,35-0,37 - ochranná vrstva geotextilie					
	VV		143+6981*0,1		841,10			
	VV		Součet		841,10			
11	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	1 850,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		841,1*2,2		1 850,42			
	VV		Součet		1 850,42			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 315,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> a) <i>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i> b) <i>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i> c) <i>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i> 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> a) <i>při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</i> b) <i>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i> c) <i>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i> d) <i>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</i> e) <i>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i> 3. <i>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i> 4. <i>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> 5. <i>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	VV		uložení na deponii					
	VV		3315,2 "pol.122202202"		3 315,20			
	VV		Součet		3 315,20			
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	675,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</i> 2. <i>Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</i> 3. <i>Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</i> 4. <i>Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</i> 5. <i>Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</i> 6. <i>Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</i> 7. <i>Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</i>					
	VV		Odměreno ze situace - Úprava AZ v zářezu					
	VV		675		675,00			
	VV		Součet		675,00			
14	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	3 347,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</i> 2. <i>Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</i> 3. <i>Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</i> 4. <i>Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</i> 5. <i>Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</i> 6. <i>Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</i> 7. <i>Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</i>					
	VV		Odměreno ze situace - Úprava AZ v násypu					
	VV		2957-289+679		3 347,00			
	VV		Součet		3 347,00			
15	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	5 658,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	Ohumusování v rovině v tloušťce 0,2m - Odměřeno ze situace					
		VV	5658			5 658,00		
		VV	Součet			5 658,00		
16	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 658,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Úprava pláň bez zhutnění - dle ohumusování					
		VV	Odměřeno ze situace					
		VV	5658			5 658,00		
		VV	Součet			5 658,00		
17	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 223,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Paraplán - Pláň AZ * rozšíření					
		VV	(2957-289+679+675)*1,05			4 223,10		
		VV	Součet			4 223,10		
18	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 123,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.					
		VV	Úprava zazubení viz TZ - Kubatury					
		VV	745+2378			3 123,00		
		VV	Součet			3 123,00		
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	7 619,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
		PSC						
		VV	Svahování násypů pod ohumusování					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	6626*1,15		7 619,90			
		VV	Součet		7 619,90			
20	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7 619,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	6626*1,15		7 619,90			
		VV	Součet		7 619,90			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	841,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		VV	Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
		VV	143+6981*0,1		841,10			
		VV	Součet		841,10			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
		VV	Betonové lože pod dlažbu C20/25n-XF3 tl.0,1m					
		VV	12		12,00			
		VV	Součet		12,00			
23	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		Štěrkopiskové lože tl. 0,1m - pod dlažbu					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 934,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad - koef. 1,25: P1; L1 + hospodářský sjezd; L2; konstrukce pod ostrůvkama					
	VV		(449+1963+69+460)*1,3+111		3 934,30			
	VV		Součet		3 934,30			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	183,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad - koef. 1,3: P1 - Rozšíření					
	VV		141*1,3		183,30			
	VV		Součet		183,30			
26	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	86,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		MZK 0-32 Gc - tloušťky 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad - koef. 1,1: L1 - hospodářský sjezd					
	VV		69*1,25		86,25			
	VV		Součet		86,25			
27	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 766,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		MZK 0-32 Gc - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad - koef. 1,1: P1 + rozšíření; L1; L2					
	VV		(449+141+1963+460)*1,25		3 766,25			
	VV		Součet		3 766,25			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	238,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		ACP 16+ - Pruh šířky do 3m - tloušťky 60 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit +rozšíření vrstvy: L1 - hospodářský sjezd; P1 - rozšíření					
	VV		69*1,1+141*1,15		238,05			
	VV		Součet		238,05			
29	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	3 159,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	PSC							
	VV		ACP 22S - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vozovka - odečteno ze sit +rozšíření vrstvy: P1;L1;L2					
	VV		(449+1963+460)*1,1		3 159,20			
	VV		Součet		3 159,20			
30	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	427,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Délka * šířka					
	VV		(89-89+341-38+82+60+152+145-53)*0,5+(46+64)*0,75		427,00			
	VV		Součet		427,00			
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	312,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		plocha v řezu dosypávek krajnic * délky (zhutněno na 100% PS)					
	VV		(89+341+82+60+152+145)*0,35+(46+64)*0,08		312,95			
	VV		Součet		312,95			
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	3 852,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad * koef.: 1,25 P1+rozšíření; L1+hospodářský sjezd; L2					
	VV		(449+141+1963+69+460)*1,25		3 852,50			
	VV		Součet		3 852,50			
33	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	13 292,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - CP - 0,35 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit 2x+ 2x rozšíření vrstvy: P1;L1;L2					
	VV		(449+1963+460)*1,1+(449+1963+460)*1,15		6 462,00			
	VV		PS - C - 0,35 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit + rozšíření vrstvy:					
	VV		1x L1 - hospodářský sjezd; 2x P1 - rozšíření; 2x Ulice Chebská					
	VV		(69+141+2861)*1,1+(141+2861)*1,15		6 830,40			
	VV		Součet		13 292,40			
34	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 872,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		SMA 11S - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit: P1;L1;L2					
	VV		449+1963+460		2 872,00			
	VV		Součet		2 872,00			
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 071,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Vozovka ACO 11 - odečteno ze sit: L1 - hospodářský sjezd					
	VV		69		69,00			
	VV		Vozovka ACO 11+ - odečteno ze sit: P1 - rozšíření; ulice Chebská					
	VV		141+2861		3 002,00			
	VV		Součet		3 071,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 159,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16S - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit +rozšíření vrstvy: P1;L1;L2					
		VV	(449+1963+460)*1,1		3 159,20			
		VV	Součet		3 159,20			
37	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 147,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
		VV	ACL 22S - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit +rozšíření vrstvy: P1 - rozšíření; ulice Chebská					
		VV	2861*1,1		3 147,10			
		VV	Součet		3 147,10			
38	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
		VV	Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,					
		VV	Zpevnění příkopu u vyústění příkopu větve L2					
		VV	1,5*2*4		12,00			
		VV	Součet		12,00			
39	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	111,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	Betonová dlažba DL tl. 60mm					
		VV	lože z kameniva HDK 0/6 tl 40mm					
		VV	Odměřeno ze situace					
		VV	111		111,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		111,00			
40	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	114,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		111*1,03		114,33			
	VV		Součet		114,33			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
41	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	m2	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Oblázky v tl. 0,3					
	VV		Mezi obrubami - větev P2					
	VV		17		17,00			
	VV		Součet		17,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
42	K	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	659,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		Viz PP (bez náběhu)					
	VV		140+124+100+134+72+57+80-5*8-2*4		659,00			
	VV		Součet		659,00			
43	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		Svodidlo jednostranné ocelové - Náběh dlouhý - 5x					
	VV		8*5		40,00			
	VV		Svodidlo jednostranné ocelové - Náběh krátký - 2x					
	VV		4*2		8,00			
	VV		Součet		48,00			
44	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Směrové sloupky - Dle PP/odborný odhad					
	VV		4+6+6+3		19,00			
	VV		Součet		19,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		4+6+6+3		19,00			
	VV		Součet		19,00			
46	K	912311111	Montáž odrazek na svodidla ocelová	kus	232,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		“(488+183+24)/3=“232		232,00			
	VV		Součet		232,00			
47	M	40445175	odrazka na svodidla V.1.B	kus	232,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		232		232,00			
	VV		Součet		232,00			
48	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	989,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_přídlažba)					
	VV		(48+83+54+42+19+52+30+38,5+2*2,3+2,3+2*2+2*4+25,5*2+25,5+25+3,2+1,6+3,2)*2		989,80			
	VV		Součet		989,80			
49	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	98,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(48+83+54+42+19+52+30+38,5+2*2,3+2,3+2*2+2*4+25,5*2+25,5+25+3,2+1,6+3,2)*0,2		98,98			
	VV		Součet		98,98			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	494,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Nové betonové obrubníky přejízdné 15x15x100 cm viz TZ					
	VV		48+83+54+42+19+52+30+38,5		366,50			
	VV		Poloměr R - 0,5-1,0 viz TZ					
	VV		2*2,3+2,3+2*2+2*4		18,90			
	VV		Nové betonové obrubníky přejízdné 22x30x50 cm viz TZ					
	VV		25,5*2+25,5+25		101,50			
	VV		Poloměr R - 0,5-1,0 viz TZ					
	VV		3,2+1,6+3,2		8,00			
	VV		Součet		494,90			
51	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	388,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky přejížděné 15x15x100 cm viz TZ					
	VV		48+83+54+42+19+52+30+39		367,00			
	VV		Poloměr R - 0,5-1,0 viz TZ					
	VV		2*3+3+2*2+2*4		21,00			
	VV		Součet		388,00			
52	M	59217026	obrubník betonový silniční 50x15x25 cm	m	110,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		obrubník betonový silniční přejížděný 50x30x22 cm					
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky přejížděné 50x30x22 cm viz TZ					
	VV		25,5*2+25,5+25		101,50			
	VV		Poloměr R - 0,5-1,0 viz TZ					
	VV		3,5+2+3,5		9,00			
	VV		Součet		110,50			
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Viz TZ					
	VV		42		42,00			
	VV		Součet		42,00			
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		42		42,00			
	VV		Součet		42,00			
55	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	536,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
	VV		48+83+54+42+19+52+30+38,5+2*2,3+2,3+2*2+2*4+25,5*2+25,5+25+3,2+1,6+3,2+42		536,90			
	VV		Součet		536,90			
56	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	536,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		48+83+54+42+19+52+30+38,5+2*2,3+2,3+2*2+2*4+25,5*2+25,5+25+3,2+1,6+3,2+42		536,90			
	VV		Součet		536,90			
57	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	446,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP						
		VV	191+123+47,5+85		446,50				
		VV	Součet		446,50				
58	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	446,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
		VV	191+123+47,5+85		446,50				
		VV	Součet		446,50				
59	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.						
		VV	kompletní provedení včetně likvidace vzniklého odpadu						
		VV	Dle TZ						
		VV	100		100,00				
		VV	Součet		100,00				
60	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.						
		VV	Ze zaměření celkem 18m, včetně likvidace odpadu a poplatku za vodu						
		VV	8		8,00				
		VV	Součet		8,00				
61	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.						
		VV	příplatek za dalších 10m, včetně likvidace odpadu a poplatku za vodu						
		VV	10		10,00				
		VV	Součet		10,00				
62	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	75,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
		VV	Pod mostem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75		75,00			
	VV		Součet		75,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	515,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
64	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	515,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1103.2 - MUK Chebská - chodník - MMP**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233161-5

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1103.2 - MUK Chebská - chodník - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1103.2 - MUK Chebská - chodník - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	1 245,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PSC			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</div> <div>2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou.</div> <div>3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro dmování.</div> <div>4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dmování.</div> <div>5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku</div> <div>6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</div>					
VV			včetně odvozu a likvidace					
VV			RoadPAC ZABRANÁ PLOCHA					
VV			1245		1 245,00			
VV			Součet		1 245,00			

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	121,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PSC			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</div> <div>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</div> <div>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</div> <div>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</div> <div>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</div> <div>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</div> <div>d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</div> <div>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</div> <div>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</div> <div>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</div> <div>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</div>					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		RoadPAC VÝKOP						
	VV		121,7			121,70			
	VV		Součet			121,70			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	40,57		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomítky s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		121,7/3			40,57			
	VV		Součet			40,57			
4	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	308,02		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		odvoz na deponii						
	VV		121,7 "pol.122202202"			121,70			
	VV		Mezisoučet			121,70			
	VV		dovoz z deponie						
	VV		31,2 "pol.171102101"			31,20			
	VV		11,78 "pol.569903311"			11,78			
	VV		Mezisoučet			42,98			
	VV		dovoz ornice z deponie						
	VV		399*0,2 "pol.181301103"			79,80			
	VV		317,7*0,2 "pol.182301123"			63,54			
	VV		Mezisoučet			143,34			
	VV		Součet			308,02			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	186,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		31,2 "pol.171102101"		31,20			
	VV		11,78 "pol.569903311"		11,78			
	VV		Mezisoučet		42,98			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		399*0,2 "pol.181301103"		79,80			
	VV		317,7*0,2 "pol.182301123"		63,54			
	VV		Mezisoučet		143,34			
	VV		Součet		186,32			
6	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	31,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPAC NÁSYP					
	VV		31,2		31,20			
	VV		Součet		31,20			
7	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	124,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPAC AZ (násyp)					
	VV		124,8		124,80			
	VV		Součet		124,80			
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	274,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		124,8*2,2		274,56			
	VV		Součet		274,56			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	121,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i> a) <i>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i> b) <i>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i> c) <i>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i> 2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i> a) <i>při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</i> b) <i>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i> c) <i>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i> d) <i>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</i> e) <i>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i> 3. <i>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i> 4. <i>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> 5. <i>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
	VV		uložení na deponii					
	VV		121,7 "pol.122202202"		121,70			
	VV		Součet		121,70			
10	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	367,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</i> 2. <i>Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</i> 3. <i>Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</i> 4. <i>Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</i> 5. <i>Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</i> 6. <i>Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</i> 7. <i>Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</i>					
	VV		ze situace					
	VV		211+156		367,00			
	VV		Součet		367,00			
11	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	366,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</i> 2. <i>Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</i> 3. <i>Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</i> 4. <i>Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</i> 5. <i>Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</i> 6. <i>Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</i> 7. <i>Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</i>					
	VV		ze situace					
	VV		366		366,00			
	VV		Součet		366,00			
12	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	399,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			PSC					
			VV					
			VV			399,00		
			VV			399,00		
13	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	399,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			PSC					
			VV					
			VV			399,00		
			VV			399,00		
14	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	407,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			PSC					
			VV					
			VV			407,00		
			VV			407,00		
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	317,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů.					
			PSC					
			VV					
			VV			317,52		
			VV			317,52		
16	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	317,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	RoadPAC+sit					
		VV	532.7-215		317,70			
		VV	Součet		317,70			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
17	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	367,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
		PSC						
		VV	Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
		VV	ze situace					
		VV	211+156		367,00			
		VV	Součet		367,00			
18	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	5,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	367*0,3*53/1000		5,84			
		VV	Součet		5,84			
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	551,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	RoadPac					
		VV	551,13		551,13			
		VV	Součet		551,13			
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	11,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	vzorový příčný řez					
		VV	184*0.046+184*0.018		11,78			
		VV	Součet		11,78			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	551,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
	VV		RoadPac					
	VV		551,13		551,13			
	VV		Součet		551,13			
22	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	556,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
VV			551,13*1,01		556,64			
VV			Součet		556,64			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
23	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	368,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.								
PSC								
	VV		ze situace					
	VV		184*2		368,00			
	VV		Součet		368,00			
24	M	59217008	obrubník betonový parkový 100x8x20cm	m	368,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
VV			368		368,00			
VV			Součet		368,00			
D 998			Přesun hmot				0,00	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	318,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
26	K	998223092	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	318,93		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1104 - MUK Sylván - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233125-1

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1104 - MUK Sylván - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1104 - MUK Sylván - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 995,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podomíček s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VVRoadpac - výkop tř.2

VV3995,8

VV3 995,80

VV3 995,80

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	892,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.

3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.

4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VVodkop tř. 3 (25% Pohozu svahu kamenivem z trasy)

VVOdečteno ze sit (100\_SIT.dwg, hl. 1101\_sp\_prisyp) \* pl (viz VR) \*0,6\*0,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		595*10*0,6*0,25			892,50			
	VV		Součet			892,50			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	297,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		892,5/3			297,50			
	VV		Součet			297,50			
4	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	53 187,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		Roadpac - výkop tř.3						
	VV		53187			53 187,00			
	VV		Součet			53 187,00			
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17 729,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
	VV		53187/3			17 729,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			17 729,00			
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 677,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV		odkop tř. 4 (75% Pohozy svahu kamenivem z trasy)						
VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_prisyp) * pl (viz VR) *0,6*0,75						
VV		595*10*0,6*0,75			2 677,50			
VV		Součet			2 677,50			
7	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	892,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV		2677,5/3			892,50			
VV		Součet			892,50			
8	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	109 252,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV		Roadpac - výkop tř.4						
VV		109252,8			109 252,80			
VV		Součet			109 252,80			
9	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	36 417,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		109252,8/3		36	417,60		
	VV		Součet		36	417,60		
10	K	122402204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 5 000 m3	m3	84 964,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Roadpac - výkop tř.5		84	964,90		
	VV		84964,9		84	964,90		
	VV		Součet		84	964,90		
11	K	122602214	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 přes 5 000	m3	32 242,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		odkop tř.6 - Roadpac - výkop tř.6					
	VV		32242,8			32 242,80		
	VV		Součet			32 242,80		
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	262,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		svahová žebra - výkop tř. 3					
	VV		Svahová žebra - větev 2 km 0,10-0,15, 20ks * pl. * dl. * 0,5 (50%)					
	VV		20*1,25*21*0,5			262,50		
	VV		Součet			262,50		
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	87,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		262,5/3			87,50		
	VV		Součet			87,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	262,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		svahová žebra - výkop tř. 4					
	VV		Svahová žebra - větev 2 km 0,10-0,15, 20ks * pl. * dl. * 0,5 (50%)					
	VV		20*1,25*21*0,5			262,50		
	VV		Součet			262,50		
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	87,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		262,5/3			87,50		
	VV		Součet			87,50		
16	K	132401101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	285,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		Rýha drenáže tř.5					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_drenaz) * pl.					
	VV		1142*0,25			285,50		
	VV		Součet			285,50		
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		Rýha pro bet. práh u odláždění HV					
	VV		Bet. práh, počet*délka*šířka*výška rýhy					
	VV		30*4*1,5*0,3			54,00		
	VV		Součet			54,00		
18	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	27 625,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		17556,8			17 556,80		
	VV		Mezisoučet			17 556,80		
	VV		dovoz z deponie					
	VV		3570 "pol.171101121"			3 570,00		
	VV		3,4 "pol.171102101"			3,40		
	VV		46,71 "pol.174101101"			46,71		
	VV		250,45 "pol.569903311"			250,45		
	VV		Mezisoučet			3 870,56		
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		5425,35*0,15 "pol.181301112"			813,80		
	VV		609,28*0,15 "pol.182301132"			91,39		
	VV		17642,24*0,30 "pol.182301135"			5 292,67		
	VV		Mezisoučet			6 197,86		
	VV		Součet			27 625,22		
19	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninv tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	117 547,20		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		44585,2		44 585,20			
	VV		odvoz přímo k zabudování do SO 1101.01 a SO 1103.1					
	VV		46688+26274		72 962,00			
	VV		Součet		117 547,20			
20	K	162601100R	Předrcení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	39 182,40		0,00	
	VV		předrcení a přetřídění - pro zpětné použití					
	VV		včetně veškeré potřebné manipulace s výkopkem (např. překládání, dopravy, ukládání, nakládání na dopravní prostředky (i opakované)					
	VV		a veškerých dalších úkonů, které bude zhotovitel pro předrcení a přetřídění pro zpětné použití potřebovat)					
	VV		117547,2/3		39 182,40			
	VV		Součet		39 182,40			
21	K	162701104R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	145 323,40		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz přebytku výkopů na skládku					
	VV		152972*0,95		145 323,40			
	VV		Součet		145 323,40			
22	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti dodavatele se složením	m3	7 648,60		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz přebytku výkopů na skládku					
	VV		152972*0,05 "kontaminovaná zemina"		7 648,60			
	VV		Součet		7 648,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10 068,42		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		naložení na deponii						
	VV	3570	"pol.171101121"		3 570,00				
	VV	3,4	"pol.171102101"		3,40				
	VV	46,71	"pol.174101101"		46,71				
	VV	250,45	"pol.569903311"		250,45				
	VV		Mezisoučet		3 870,56				
	VV		naložení ornice na deponii						
	VV	5425,35*0,15	"pol.181301112"		813,80				
	VV	609,28*0,15	"pol.182301132"		91,39				
	VV	17642,24*0,30	"pol.182301135"		5 292,67				
	VV		Mezisoučet		6 197,86				
	VV		Součet		10 068,42				
24	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	3 570,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Přísyp úlomkovitý materiál z trasy, tl. 2 m, výšky 2,5-3,0 m (60% zářezu) - násyp						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1101_sp_prisyp) * pl (viz VR) *0,6						
	VV		595*10*0,6			3 570,00			
	VV		Součet			3 570,00			
25	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	3,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		Roadpac - násyp						
	VV		3,4			3,40			
	VV		Součet			3,40			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	215 114,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		uložení na deponii						
	VV		62142			62 142,00			
	VV		uložení přebytků zemin na skládce						
	VV		152972*0,95			145 323,40			
	VV		152972*0,05 "kontaminovaná zemina"			7 648,60			
	VV		Součet			215 114,00			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	261 582,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		poplatek za uložení přebytků zemin na skládce						
	VV		152972*1,8*0,95			261 582,12			
	VV		Součet			261 582,12			
28	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva s obsahem nebezpečných látek na skládce	t	13 767,48		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		poplatek za uložení přebytků zemin na skládce						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		152972*1,8*0,05 "kontaminovaná zemina"			13 767,48			
	VV		Součet			13 767,48			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,71		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	VV		Betonový práh, obsyp, zásyp, 92% PS						
	VV		Bet. práh, počet*(rozdíl délky*šířky*výšky rýhy a bet. prahu)						
	VV		30*(4*1,5*0,3-2,7*0,3*0,3)			46,71			
	VV		Součet			46,71			
30	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	525,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Svahová žebra, kam. materiál 32/63					
	VV		Svahová žebra - větev 2 km 0,10-0,15, 20ks * pl. * dl.					
	VV		20*1,25*21			525,00		
	VV		Součet			525,00		
31	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	1 155,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		525*2,2			1 155,00		
	VV		Součet			1 155,00		
32	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	349,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Roadpac - úprava pláně (rozsah ÚP2, větev 2 a 3)					
	VV		152,1+197,5			349,60		
	VV		Součet			349,60		
33	K	181102303	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně ve skalních zářezech sypaninou získanou na místě	m2	7 431,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
			PSC					
	VV		Úprava pláň - pláň ve skalním podloží					
	VV		Roadpac - úprava pláň (rozsah ÚP3)					
	VV		7781,5-152,1-197,5			7 431,90		
	VV		Součet			7 431,90		
34	K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5 425,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			PSC					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_zelen)- koef.sklonu 1,05					
	VV		1,05*5167			5 425,35		
	VV		Součet			5 425,35		
35	K	181951101	Úprava pláň vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 425,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			PSC					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_zelen)- koef.sklonu 1,05					
	VV		1,05*5167			5 425,35		
	VV		Součet			5 425,35		
36	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	17 642,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovňáním výškových rozdílů.					
			PSC					
	VV		Svahování zářezů pod ohumusování					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vyk) - koef.sklonu 1,12					
	VV		1,12*15752			17 642,24		
	VV		Součet			17 642,24		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 751,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopků nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_nas) - koef.sklonu 1,12					
	VV		1,12*544		609,28			
	VV		Svahování přísypu z úlomkovitého materiálu					
	VV		595*6*0,6		2 142,00			
	VV		Součet		2 751,28			
38	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	609,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_nas) - koef.sklonu 1,12					
	VV		Ohumusování ve svahu tl. 0,15 - násyp					
	VV		1,12*544		609,28			
	VV		Součet		609,28			
39	K	182301135	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	17 642,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		Ohumusování ve svahu tl. 0,30 - zářez					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vyk) - koef.sklonu 1,12					
	VV		1,12*15752		17 642,24			
	VV		Součet		17 642,24			
	D	2	Zakládání				0,00	
40	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	1 142,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Trativod DN 150 SN8 včetně obsypu HDK , lože ze ŠP tl. 0,1 š. 0,4 a geotextilie PP š. 0,4 - Viz PP					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_drenaz)					
	VV		1142		1 142,00			
	VV		Součet		1 142,00			
41	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm	m3	743,19		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro všechny vrstvy z prostého betonu, sledující svým povrchem zhruba povrch základové spáry a chránící základovou spáru před vlivem povětrnosti. 2. V ceně nejsou započteny náklady na očištění nebo otrýskání základové spáry; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 216 90-31 Otrýskání ploch pískem a 216 90-4 Očištění ploch. 3. Objem konstrukčního betonu, který se ukládá na ochrannou vrstvu, se určuje od horního povrchu ochranné vrstvy. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 jako součin rozvinuté plochy spáry a tloušťky ochranné vrstvy.					
		PSC						
		VV	pláň ve skalním podloží - vyrovnání betonem tl. 0,1m					
		VV	Roadpac - úprava pláň (rozsah ÚP3)* tl.					
		VV	(7781,5-152,1-197,5)*0,1			743,19		
		VV	Součet			743,19		
42	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na hriavach pilot C 30/37	m3	14,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		VV	Betonový práh 300*600*2700 monolit. bet. C30/37-XF4					
		VV	Bet. práh, počet*šířka*výška*délka					
		VV	30*0,3*0,6*2,7			14,58		
		VV	Součet			14,58		
43	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	30*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)			108,00		
		VV	Součet			108,00		
44	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV	30*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)			108,00		
		VV	Součet			108,00		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	124,10		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm pod dlažbu z lomového kamene					
	VV		Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
	VV		17*7,3			124,10		
	VV		Součet			124,10		
46	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	620,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		124,1*5			620,50		
	VV		Součet			620,50		
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
47	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	349,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,5m					
	VV		Roadpac - úprava pláně (rozsah ÚP2, větev 2 a 3)					
	VV		152,1+197,5		349,60			
	VV		Součet		349,60			
48	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	9,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		349,6*0,5*53/1000		9,26			
	VV		Součet		9,26			
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 559,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) - koef. 1,3					
	VV		1,3*4999		6 498,70			
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
	VV		Dělicí ostrůvek - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba_ch)					
	VV		61		61,00			
	VV		Součet		6 559,70			
50	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 748,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) - koef. 1,1					
	VV		1,15*4999		5 748,85			
	VV		Součet		5 748,85			
51	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	5 085,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	PSC							
	VV		ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka)+dopočet rozšíření vrstvy					
	VV		4999+86		5 085,00			
	VV		Součet		5 085,00			
52	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	490,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Zpevnění krajnice ŠD 0/32 tl. 0,15m					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_krajnice)					
		VV	490		490,00			
		VV	Součet		490,00			
53	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	250,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	Odečteno z pr, sit - pl.*dl.					
		VV	0,25*(204+177+185+309)+0,1*(65+83+98+71)		250,45			
		VV	Součet		250,45			
54	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	10 497,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka)					
		VV	4999		4 999,00			
		VV	Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*4999		5 498,90			
		VV	Součet		10 497,90			
55	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5 498,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) - koef. 1,1					
		VV	1,1*4999		5 498,90			
		VV	Součet		5 498,90			
56	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	10 127,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - CP - 0,35 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) - 2x+2x dopočet rozšíření vrstvy					
		VV	2*4999+43+86		10 127,00			
		VV	Součet		10 127,00			
57	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 008,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) + dopočet rozšíření vrstvy					
		VV	4999+9		5 008,00			
		VV	Součet		5 008,00			
58	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	5 042,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1104_barva_vozovka) + dopočet rozšíření vrstvy					
		VV	4999+43		5 042,00			
		VV	Součet		5 042,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	124,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	PSC							
	VV		Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4, bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm					
	VV		Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
	VV		17*7,3		124,10			
	VV		Součet		124,10			
60	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	61,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		Betonová dlažba zámková tl. 60 mm (pl. á 30m2)					
	VV		Lože z kameniva L HDK 0/6 tl. 40 mm					
	VV		Dělicí ostrůvek - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1102_barva_dlazba_ch)					
	VV		61		61,00			
	VV		Součet		61,00			
61	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	63,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		62*1,03		63,86			
	VV		Součet		63,86			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
62	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Revizní drenážní šachty - poklop B125					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_drenaz_rs)					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
63	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	144,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Svodidlo H1 - sloupky 2m - Viz PP (dl. bez náběhů)					
		VV	64+96-2*8			144,00		
		VV	Součet			144,00		
64	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Svodidlo H1 - náběh dl. 8 m - Viz PP					
		VV	2*8			16,00		
		VV	Součet			16,00		
65	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Směrové sloupky					
		VV	Dle PP/odborný odhad					
		VV	108			108,00		
		VV	Součet			108,00		
66	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	108			108,00		
		VV	Součet			108,00		
67	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Nástavce na svodidla					
		VV	Dle PP/odborný odhad					
		VV	14			14,00		
		VV	Součet			14,00		
68	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		14		14,00				
	VV		Součet		14,00				
69	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 676,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.						
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_pridlazba)						
	VV		838*2		1 676,00				
	VV		Součet		1 676,00				
70	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	167,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		838*0,2		167,60				
	VV		Součet		167,60				
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	908,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba)						
	VV		65		65,00				
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm, oblouk 0,5-1m						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_oblounk_R1)						
	VV		8		8,00				
	VV		Nové betonové obrubníky přejízdné 15x15x100 cm						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_prejizdna)						
	VV		829		829,00				
	VV		Nové betonové obrubníky přejízdné 15x15x100 cm, oblouk 0,5-1m						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_prejizdna_oblounk_R1)						
	VV		6		6,00				
	VV		Součet		908,00				
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	73,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba)						
	VV		65		65,00				
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm, oblouk 0,5-1m						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_oblounk_R1)						
	VV		8		8,00				
	VV		Součet		73,00				
73	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	835,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obručníky přejízdné 15x15x100 cm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_prejizdna)					
	VV		829		829,00			
	VV		Nové betonové obručníky přejízdné 15x15x100 cm, oblouk 0,5-1m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_obruba_prejizdna_oblouk_R1)					
	VV		6		6,00			
	VV		Součet		835,00			
74	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	911,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		838+65+8		911,00			
	VV		Součet		911,00			
75	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	911,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		838+65+8		911,00			
	VV		Součet		911,00			
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	2 855,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1104_sp_drenaz) * obv.					
	VV		1142*2,5		2 855,00			
	VV		Součet		2 855,00			
77	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	916,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		34+63+30+30+87+122		366,00			
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,8m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		125+150+155+120		550,00			
	VV		Součet		916,00			
78	M	59227029	Žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	366,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		366		366,00			
	VV		Součet		366,00			
79	M	59227024	Žlabovka betonová příkopová 500x880x80mm	m	550,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		550		550,00			
	VV		Součet		550,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
80	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 963,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
81	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	6 963,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1105.1 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233128-2

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1105.1 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1105.1 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SUS

Místo:Plzeň

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:17. 12. 2019

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajnítky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</div></div>								
PSC								
VV			Odfrézování ohrusné vrstvy tl. 40 mm					
VV			Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo					
VV			160					
VV			Součet					
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5 909,92		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		RoadPac - výkop - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		2734		2 734,00			
	VV		výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
	VV		Roadpac: (zhutnění podloží pod násypem - pl. (sit xref BARVY. DWG, hl. 1105.1_sp_sanace_odpocet))* tl.					
	VV		(7875,3-2787)*0,4		2 035,32			
	VV		zazubení svahu					
	VV		Plocha ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_sp_zazubeni_svahu) * přepočít na kubatury dle sklonu					
	VV		1901*0,6		1 140,60			
	VV		Součet		5 909,92			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 969,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		5909,92/3		1 969,97			
	VV		Součet		1 969,97			
4	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	597,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	rýha drenáže tř. 3					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_drenaz) * pl.					
		VV	1194*0,5			597,00		
		VV	Součet			597,00		
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	199,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	597/3			199,00		
		VV	Součet			199,00		
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	24 326,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	odvoz na deponii					
		VV	5909,92 "pol.122202203"			5 909,92		
		VV	597 "pol.132201102"			597,00		
		VV	Mezisoučet			6 506,92		
		VV	dovoz z deponie					
		VV	16245,32 "pol.171102101"			16 245,32		
		VV	483,3 "pol.569903311"			483,30		
		VV	Mezisoučet			16 728,62		
		VV	dovoz ornice z deponie					
		VV	4764,9*0,2 "pol.181301113"			952,98		
		VV	689,92*0,2 "pol.182301133"			137,98		
		VV	Mezisoučet			1 090,96		
		VV	Součet			24 326,50		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17 819,58		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		16245,32 "pol.171102101"		16 245,32			
	VV		483,3 "pol.569903311"		483,30			
	VV		Mezisoučet		16 728,62			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		4764,9*0,2 "pol.181301113"		952,98			
	VV		689,92*0,2 "pol.182301133"		137,98			
	VV		Mezisoučet		1 090,96			
	VV		Součet		17 819,58			
8	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	16 245,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac - násyp					
	VV		13069,4		13 069,40			
	VV		výměna za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
	VV		Roadpac: (zhutnění podloží pod násypem - pl. (sit xref BARVY. DWG, hl. 1105.1_sp_sanace_odpocet))* tl.					
	VV		(7875,3-2787)*0,4		2 035,32			
	VV		zazubení svahu					
	VV		Plocha ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_sp_zazubeni_svahu) * přepočít na kubatury dle sklonu					
	VV		1901*0,6		1 140,60			
	VV		Součet		16 245,32			
9	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	4 237,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		z hornin nesoudržných sypkých v AZ ,100% PS					
	VV		RoadPac - AZ*koef 0,9					
	VV		0,9*4237,9		3 814,11			
	VV		RoadPac - AZ*koef 0,1					
	VV		0,1*4237,9		423,79			
	VV		Součet		4 237,90			
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	9 323,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		4237,9*2,2		9 323,38			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		9 323,38			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 506,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
PSC								
VV			uložení na deponii					
VV			5909,92 "pol.122202203"		5 909,92			
VV			597 "pol.132201102"		597,00			
VV			Součet		6 506,92			
12	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	298,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
PSC								
VV			Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_drenaz) * pl.						
	VV		1194*0,25		298,50				
	VV		Součet		298,50				
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	656,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		298,5*2,2		656,70				
	VV		Součet		656,70				
14	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	847,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		Úprava zemní pláně - vozovka (výkop)						
	VV		AZ z/tloušťka						
	VV		0,1*4237,9/0,5		847,58				
	VV		Součet		847,58				
15	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	7 679,22		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		Úprava zemní pláně - vozovka (násyp)						
	VV		AZ n/tloušťka						
	VV		0,9*4237,9/0,5		7 628,22				
	VV		Úprava zemní pláně - chodník (násyp)						
	VV		Chodník vrstva ŠDA						
	VV		51		51,00				
	VV		Součet		7 679,22				
16	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 764,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*4538		4 764,90				
	VV		Součet		4 764,90				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	4 764,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*4538		4 764,90				
	VV		Součet		4 764,90				
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 475,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Úprava parapláně (zářez+násyp)						
	VV		RoadPac - AZ, vozovka AZ/tloušťka						
	VV		4237,9/0,5		8 475,80				
	VV		Součet		8 475,80				
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	689,92		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování násypů pod ohumusování						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1.12*616		689,92				
	VV		Součet		689,92				
20	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	689,92		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*616		689,92				
	VV		Součet		689,92				
D	2		Zakládání				0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	1 194,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Trativod DN 150 SN8, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32, do filtr.geotex. PP					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_drenaz)					
	VV		1194		1 194,00			
	VV		Součet		1 194,00			
22	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	7 875,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		zhutnění podloží pod násypem 92% PS					
	VV		RoadPac - zhutnění podloží pod násypem					
	VV		7875,3		7 875,30			
	VV		Součet		7 875,30			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9 822,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka) - koef. 1,5					
	VV		1,5*6548		9 822,00			
	VV		Součet		9 822,00			
24	K	564851112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 160 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_chodník)					
	VV		51		51,00			
	VV		Součet		51,00			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	923,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - tloušťky 200 mm					
	VV		DI. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_kamen_dlazba) - koef. 1,3					
	VV		1,3*710		923,00			
	VV		Součet		923,00			
26	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7 530,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*6548		7 530,20			
	VV		Součet		7 530,20			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 50 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_chodník)					
	VV		51		51,00			
	VV		Součet		51,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	565176122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	6 548,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
		VV	ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 110 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka)					
		VV	6548		6 548,00			
		VV	Součet		6 548,00			
29	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm	m2	816,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
		VV	Stabilizace cementová SC 0-32, C8/10 - tloušťky 210 mm					
		VV	DI. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_kamen_dlazba) - koef. 1,15					
		VV	1,15*710		816,50			
		VV	Součet		816,50			
30	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	483,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
		VV	Dospávky krajnic - zeminy min. podm. Vhodné, 100% PS					
		VV	Odečteno z pr. sit - (PLOCHA)*(DÉLKA)					
		VV	0,6*256+0,6*2*61+0,95*270		483,30			
		VV	Součet		483,30			
31	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2	m2	14 078,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka)					
		VV	6548		6 548,00			
		VV	Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka) - koef. 1,15					
		VV	1,15*6548		7 530,20			
		VV	Součet		14 078,20			
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	7 530,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka) - koef. 1,15					
		VV	1,15*6548		7 530,20			
		VV	Součet		7 530,20			
33	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - C - 0,30 kg/m2					
		VV	Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_chodník)					
		VV	51		51,00			
		VV	Součet		51,00			
34	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	13 416,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		PS - CP - 0,35 kg/m2						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka) - 2x						
	VV		2*6548		13 096,00				
	VV		spojovací postřik PS - CP - 0,4 kg/m2, C60 BP5 (2x)						
	VV		Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo						
	VV		320		320,00				
	VV		Součet		13 416,00				
35	K	573452113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,4 kg/m2	m2	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.						
	VV		dvojvrstvý nátěr, polymerem modif. asfalt PmOB (B) 1,0 a 1,2 kg/m2, kamenivo 5/8 10 kg/m2 a 2/5 12 kg/m2						
	VV		Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo						
	VV		160		160,00				
	VV		Součet		160,00				
36	K	576123121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		tichý asfalt - asf. koberec SMA 8 NH modif. asfalt PMB 40/100-65 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 25 mm						
	VV		Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo						
	VV		160		160,00				
	VV		Součet		160,00				
37	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 548,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka)						
	VV		6548		6 548,00				
	VV		Součet		6 548,00				
38	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		ACO 8 CH 70/100 - Pruh šířky do 3m -tloušťky 40 mm						
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_chodník)						
	VV		51		51,00				
	VV		Součet		51,00				
39	K	577175142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	6 548,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 80 mm						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_vozovka)						
	VV		6548		6 548,00				
	VV		Součet		6 548,00				
40	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	710,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		Velká žulová kostka 160/160, spárování vysokopevnostní maltou (pevnost v tlaku min. 50 MPa, vliv prostředí XF4)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Lože z cementové malty MC 30 - tloušťky 40 mm					
	VV		DI. vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.1_barva_kamen_dlazba)					
	VV		710		710,00			
	VV		Součet		710,00			
41	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	717,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		710		710,00			
	VV		Součet		710,00			
	VV		710*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		717,10			
42	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm (pl. á 1-5m2)					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_UPRAVY_PRO_NEVIDOME)					
	VV		16		16,00			
	VV		Součet		16,00			
43	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	16,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		16*1,05		16,80			
	VV		Součet		16,80			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
44	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	31,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_drenaz_rs)					
	VV		31		31,00			
	VV		Součet		31,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
45	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 364,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		Přídlažba (1řádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_pridlazba_1k)					
	VV		1364		1 364,00			
	VV		Součet		1 364,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	M	58381007	<i>kosťka dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	136,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		1364*0,1		136,40				
	VV		Součet		136,40				
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_chodnik)						
	VV		26		26,00				
	VV		Součet		26,00				
48	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</i>	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		26		26,00				
	VV		Součet		26,00				
49	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	413,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Odečteno ze situace						
	VV		361+50+2		413,00				
	VV		Součet		413,00				
50	M	58380003	<i>obrubník kamenný příčný, žula, 30x20</i>	m	361,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		Kamenný obrubník okružní (zkosený pro kruhové objezdy)						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen_okruzni)						
	VV		361		361,00				
	VV		Součet		361,00				
51	M	58380003	<i>obrubník kamenný příčný, žula, 30x20</i>	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		Kamenný obrubník přejízdny (OP2 na ležato 300*200, 2x zkosení 100*50)						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen_prejizdna)						
	VV		50		50,00				
	VV		Součet		50,00				
52	M	58380412	<i>obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷1 m 30x20</i>	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		Kamenný obrubník okružní oblouk do R 1m (zkosený pro kruhové objezdy)						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen_okruzni_oblouk_R1)						
	VV		2		2,00				
	VV		Součet		2,00				
53	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 226,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Odečteno ze situace					
		VV	1188+22+16		1 226,00			
		VV	Součet		1 226,00			
54	M	58380005	obrubník kamenný přímý, žula, 20x25	m	1 188,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	obrubník kamenný přímý, žula, 20x30					
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	Kamenný obrubník (OP2 na výšku 200*300)					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen)					
		VV	1188		1 188,00			
		VV	Součet		1 188,00			
55	M	58380416	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5÷1 m 20x25	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5÷1 m 20x30					
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	Kamenný obrubník oblouk do R 1m					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen_oblouk_R1)					
		VV	22		22,00			
		VV	Součet		22,00			
56	M	58380456	obrubník kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m 20x25	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	obrubník kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m 20x30					
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	Kamenný obrubník oblouk R 10-25m					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_obruba_kamen_oblouk_R10-25)					
		VV	16		16,00			
		VV	Součet		16,00			
57	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	1 579,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
		VV	Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+přejízdne obr.+hm. Dlažba					
		VV	1364+51,5*2+16/0,4		1 507,00			
		VV	Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo					
		VV	72		72,00			
		VV	Součet		1 579,00			
58	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	1 563,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	Asfaltová zálivka N2					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+přejízdne obr.+hm. Dlažba					
		VV	1364+51,5*2+16/0,4		1 507,00			
		VV	Tichý asfalt, větev 3 km 0,198 - KÚ vpravo					
		VV	56		56,00			
		VV	Součet		1 563,00			
59	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	4 179,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.1_sp_drenaz) * obv.					
	VV		1194*3,5			4 179,00		
	VV		Součet			4 179,00		
60	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenů, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 935,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separální geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		AZ z/tl + Roadpac zhutnění podloží pod násypem - pl. (sit xref BARVY. DWG, hl. 1105.1_sp_sanace_odpocet)					
	VV		0,1*4237,9/0,5+7875,3-2787			5 935,88		
	VV		Součet			5 935,88		
D	997		Přesun sutě				0,00	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
62	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	230,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na deponii do Vochova (celkem 15Km)					
	VV		16,48*14			230,72		
	VV		Součet			230,72		
D	998		Přesun hmot				0,00	
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8 238,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
64	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	8 238,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1105.2 - Okružní křižovatka v km 5,8 - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233128-2

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1105.2 - Okružní křižovatka v km 5,8 - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1105.2 - Okružní křižovatka v km 5,8 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	262,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			zazubení svahu					
VV			Plocha ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_sp_zazubeni_svahu) * přepočet na kubatury dle sklonu					
VV			244*0,6+290*0,4					
VV			Součet					
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5 480,94		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		RoadPac - výkop - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		1848,5		1 848,50			
	VV		výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
	VV		Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.					
	VV		9081,1*0,4		3 632,44			
	VV		Součet		5 480,94			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 914,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		(262,4+5480,94)/3		1 914,45			
	VV		Součet		1 914,45			
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,88		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		rýha pro palisádu					
	VV		Odečteno ze sit, VR (délka palisády*š. * v. základu)					
	VV		12*0,6*0,4			2,88		
	VV		Součet			2,88		
5	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	149,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		rýha drenáže tř. 3					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_drenaz) * pl.					
	VV		299*0,5			149,50		
	VV		Součet			149,50		
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	49,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		149,5/3			49,83		
	VV		Součet			49,83		
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		Rýha pro bet. práh u odláždění HV					
	VV		Bet. práh, počet*délka*šířka*výška rýhy					
	VV		1*4*1,5*0,3			1,80		
	VV		Součet			1,80		
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		1,8/3			0,60		
	VV		Součet			0,60		
9	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	18 993,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		262,4 "pol.122202202"			262,40		
	VV		5480,94 "pol.122202203"			5 480,94		
	VV		2,88 "pol.132101201"			2,88		
	VV		149,5 "pol.132201102"			149,50		
	VV		1,8 "pol.132201201"			1,80		
	VV		Mezisoučet			5 897,52		
	VV		dovoz z deponie					
	VV		10534,24 "pol.171102101"			10 534,24		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		954,2 "pol.569903311"		954,20				
	VV		Mezisoučet		11 488,44				
	VV		dovoz ornice z deponie						
	VV		5134,5*0,2 "pol.181301113"		1 026,90				
	VV		2901,92*0,2 "pol.182301133"		580,38				
	VV		Mezisoučet		1 607,28				
	VV		Součet		18 993,24				
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13 095,72		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		naložení na deponii						
	VV		10534,24 "pol.171102101"		10 534,24				
	VV		954,2 "pol.569903311"		954,20				
	VV		Mezisoučet		11 488,44				
	VV		naložení ornice na deponii						
	VV		5134,5*0,2 "pol.181301113"		1 026,90				
	VV		2901,92*0,2 "pol.182301133"		580,38				
	VV		Mezisoučet		1 607,28				
	VV		Součet		13 095,72				
11	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	10 534,24		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		RoadPac - násyp						
	VV		6639,4		6 639,40				
	VV		výměna za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m						
	VV		Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.						
	VV		9081,1*0,4		3 632,44				
	VV		zazubení svahu						
	VV		Plocha ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_sp_zazubeni_svahu) * přepočet na kubatury dle sklonu						
	VV		244*0,6+290*0,4		262,40				
	VV		Součet		10 534,24				
12	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 674,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z hornin nesoudržných sypkých v AZ ,100% PS					
	VV		RoadPac - AZ*koef 0,75					
	VV		0,75*1674,8		1 256,10			
	VV		RoadPac - AZ*koef 0,25					
	VV		0,25*1674,8		418,70			
	VV		Součet		1 674,80			
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3 684,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		1674,8*2,2		3 684,56			
	VV		Součet		3 684,56			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 897,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		262,4 "pol.122202202"		262,40			
	VV		5480,94 "pol.122202203"		5 480,94			
	VV		2,88 "pol.132101201"		2,88			
	VV		149,5 "pol.132201102"		149,50			
	VV		1,8 "pol.132201201"		1,80			
	VV		Součet		5 897,52			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,56		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		Betonový práh, obsyp, 92% PS - počet*(rozdíl délky*šířky*výšky rýhy a bet. prahu)					
	VV		1*(4*1,5*0,3-2,7*0,3*0,3)		1,56			
	VV		Součet		1,56			
16	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		1,557*2,2		3,43			
	VV		Součet		3,43			
17	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,75		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_drenaz) * pl.					
	VV		299*0,25			74,75		
	VV		Součet			74,75		
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	164,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		74,755*2,2			164,46		
	VV		Součet			164,46		
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	837,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Úprava zemní pláně - vozovka (výkop)					
	VV		AZ z/tloušťka					
	VV		0,25*1674,8/0,5			837,40		
	VV		Součet			837,40		
20	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	5 464,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		PSC						
		VV	Úprava zemní pláň - vozovka (násyp)					
		VV	AZ n/tloušťka					
		VV	0,75*1674,8/0,5		2 512,20			
		VV	Úprava zemní pláň - chodník (násyp)					
		VV	Chodník vrstva ŠDA					
		VV	2952		2 952,00			
		VV	Součet		5 464,20			
21	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	5 134,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05					
		VV	1,05*4890		5 134,50			
		VV	Součet		5 134,50			
22	K	181951101	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 134,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05					
		VV	1,05*4890		5 134,50			
		VV	Součet		5 134,50			
23	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 349,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Úprava parapláň (zářez+násyp)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		RoadPac - AZ, vozovka AZ/tloušťka						
	VV		1674,8/0,5		3 349,60				
	VV		Součet		3 349,60				
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	5,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování zářezů pod ohumusování						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vykop) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*5		5,60				
	VV		Součet		5,60				
25	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 896,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování násypů pod ohumusování						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1.12*2586		2 896,32				
	VV		Součet		2 896,32				
26	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 901,92		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12						
	VV		1,12*(5+2586)		2 901,92				
	VV		Součet		2 901,92				
D	2		Zakládání				0,00		
27	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkópiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	299,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Trativod DN 150 SN8, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32,do filtr.geotex. PP						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg,hl. 1105.2_sp_drenaz)						
	VV		299		299,00				
	VV		Součet		299,00				
28	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	9 081,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		zhutnění podloží pod násypem 92% PS					
	VV		RoadPac - zhutnění podloží pod násypem					
	VV		9081,1		9 081,10			
	VV		Součet		9 081,10			
29	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na hlavach pilot C30/37	m3	0,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		Betonový práh 300*600*2700 monolit. bet. C30/37-XF4					
	VV		Bet. práh, počet*šířka*výška*délka					
	VV		1*0,3*0,6*2,7		0,49			
	VV		Součet		0,49			
30	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	3,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		1*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		3,60			
	VV		Součet		3,60			
31	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	3,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		1*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		3,60			
	VV		Součet		3,60			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	PSC							
	VV		Odečteno ze sit, VR (délka palisády)					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59228415	palisáda tyčová pùlkulatá betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	70,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Palisáda š.0,2m, v.1,2m, do bet. lože C25/30-XF2					
	VV		Odečteno ze sit, VR (délka palisády*ks na b. m)					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
	VV		12*5,9 'Přepočtené koeficientem množství		70,80			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
34	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	14,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm pod dlažbu z lomového kamene					
	VV		2*7,3		14,60			
	VV		Součet		14,60			
35	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	73,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		14,6*5		73,00			
	VV		Součet		73,00			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
36	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 528,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - koef. 1,5					
	VV		1,3*1945		2 528,50			
	VV		Součet		2 528,50			
37	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 952,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 160 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_chodník)					
	VV		2952		2 952,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 952,00			
38	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 236,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*1945		2 236,75			
	VV		Součet		2 236,75			
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 952,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 50 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_chodník)					
	VV		2952		2 952,00			
	VV		Součet		2 952,00			
40	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 945,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka)					
	VV		1945		1 945,00			
	VV		Součet		1 945,00			
41	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	954,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		Dospávky krajnic - zeminy min. podm. Vhodné, 100% PS					
	VV		Odečteno z pr, sit - (PLOCHA)*(DÉLKA)					
	VV		2,6*200+0,3*32+0,2*(37+73+74+28+28+10*4+93)+0,45*142+0,78*295+0,8*70		954,20			
	VV		Součet		954,20			
42	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	4 181,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka)					
	VV		1945		1 945,00			
	VV		Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*1945		2 236,75			
	VV		Součet		4 181,75			
43	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 236,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*1945		2 236,75			
	VV		Součet		2 236,75			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 952,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - C - 0,30 kg/m2					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_chodnik)					
	VV		2952		2 952,00			
	VV		Součet		2 952,00			
45	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 890,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - CP - 0,35 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - 2x					
	VV		2*1945		3 890,00			
	VV		Součet		3 890,00			
46	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 945,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka)					
	VV		1945		1 945,00			
	VV		Součet		1 945,00			
47	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 952,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ACO 8 CH 70/100 - Pruh šířky do 3m -tloušťky 40 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_chodnik)					
	VV		2952		2 952,00			
	VV		Součet		2 952,00			
48	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 945,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka)					
	VV		1945		1 945,00			
	VV		Součet		1 945,00			
49	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	14,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	VV		Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4, bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm					
	VV		Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
	VV		2*7,3		14,60			
	VV		Součet		14,60			



PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50		K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	123,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV		Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm (pl. á 1-5m2)					
		VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_UPRAVY_PRO_NEVIDOME)					
		VV		123		123,00			
		VV		Součet		123,00			
51		M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	129,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV		123*1,05		129,15			
		VV		Součet		129,15			
		D	8	Trubní vedení				0,00	
52		K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
		VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_drenaz_rs)					
		VV		13		13,00			
		VV		Součet		13,00			
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
53		K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 202,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
		VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_pridlazba)					
		VV		594*2		1 188,00			
		VV		Přídlažba (1řádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_pridlazba_1k)					
		VV		14		14,00			
		VV		Součet		1 202,00			
54		M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	120,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV		594*0,2		118,80			
		VV		14*0,1		1,40			
		VV		Součet		120,20			
55		K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	584,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva též eného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV				584,00	
			VV				584,00	
56	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	584,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			VV				573,00	
			VV					
			VV					
			VV				11,00	
			VV				584,00	
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 938,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva též eného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV					
			VV				1 938,00	
			VV				1 938,00	
58	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	1 938,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				1 938,00	
			VV				1 938,00	
59	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva též eného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV					
			VV				13,00	
			VV				13,00	
60	M	58380416	obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷1 m 20x25	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV				13,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,00			
61	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	915,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		594+14+123/0,4		915,50			
	VV		Součet		915,50			
62	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	915,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		594+14+123/0,4		915,50			
	VV		Součet		915,50			
63	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 046,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Viz PP, VR (dl. * pl.)					
	VV		299*3,5		1 046,50			
	VV		Součet		1 046,50			
64	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	9 918,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separáční geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		AZ z/tl + Roadpac zhutnění podloží pod násypem					
	VV		0,25*1674,8/0,5+9081,1		9 918,50			
	VV		Součet		9 918,50			
65	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Příkopová tvárnice š.0,8m do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10m					
	VV		Odečteno ze sit					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
66	M	59227024	Žlabovka betonová příkopová 500x880x80mm	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			

D

PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	15,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odečteno ze sit, VR (délka palisády*výška)					
	VV		12*1,3		15,60			
	VV		Součet		15,60			
D	998		Přesun hmot				0,00	
68	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 876,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
69	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 876,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1105.3 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SÚS - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233128-2

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1105.3 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SÚS - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1105.3 - Okružní křižovatka v km 5,8 - SÚS - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV RoadPac - výkop - Podmínečně vhodná do násypů								
VV 1,6								
VV Součet								
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	467,28		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
	VV		Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.					
	VV		1168,2*0,4			467,28		
	VV		Součet			467,28		
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	156,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		(1,6+467,28)/3			156,29		
	VV		Součet			156,29		
4	K	132201101	Hloubení zapauzovaných i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	24,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		rýha drenáže tř. 3					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_drenaz) * pl.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		49*0,5		24,50			
	VV		Součet		24,50			
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		24,5/3		8,17			
	VV		Součet		8,17			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 200,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		1,6 "pol.122202201"		1,60			
	VV		467,28 "pol.122202202"		467,28			
	VV		24,5 "pol.132201101"		24,50			
	VV		Mezisoučet		493,38			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		1572,68 "pol.171102101"		1 572,68			
	VV		69,8 "pol.569903311"		69,80			
	VV		Mezisoučet		1 642,48			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		212,1*0,2 "pol.181301103"		42,42			
	VV		113,12*0,2 "pol.182301123"		22,62			
	VV		Mezisoučet		65,04			
	VV		Součet		2 200,90			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 707,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		naložení na deponii					
	VV		1572,68 "pol.171102101"		1 572,68			
	VV		69,8 "pol.569903311"		69,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		1 642,48				
	VV		naložení ornice na deponii						
	VV		212,1*0,2 "pol.181301103"		42,42				
	VV		113,12*0,2 "pol.182301123"		22,62				
	VV		Mezisoučet		65,04				
	VV		Součet		1 707,52				
8	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	1 572,68		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		RoadPac - násyp						
	VV		1105,4		1 105,40				
	VV		výměna za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m						
	VV		Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.						
	VV		1168,2*0,4		467,28				
	VV		Součet		1 572,68				
9	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	341,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		z hornin nesoudržných sypkých v AZ ,100% PS						
	VV		RoadPac - AZ						
	VV		341,2		341,20				
	VV		Součet		341,20				
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	750,64		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		341,2*2,2		750,64				
	VV		Součet		750,64				
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	493,38		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		uložení na deponii					
	VV		1,6 "pol.122202201"		1,60			
	VV		467,28 "pol.122202202"		467,28			
	VV		24,5 "pol.132201101"		24,50			
	VV		Součet		493,38			
12	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_drenaz) * pl.					
	VV		49*0,25		12,25			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet			12,25			
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26,95		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		12,25*2,2			26,95			
	VV		Součet			26,95			
14	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	707,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		Úprava zemní pláně - vozovka (násyp)						
	VV		RoadPac - AZ, vozovka AZ/tloušťka						
	VV		341,2/0,5			682,40			
	VV		Úprava zemní pláně - chodník (násyp)						
	VV		Chodník vrstva ŠDA						
	VV		25			25,00			
	VV		Součet			707,40			
15	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	212,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*202			212,10			
	VV		Součet			212,10			
16	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	212,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*202			212,10			
	VV		Součet			212,10			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	682,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	Úprava parapláňe v násypech					
		VV	RoadPac - AZ, vozovka AZ/tloušťka					
		VV	341,2/0,5			682,40		
		VV	Součet			682,40		
18	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	13,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
		PSC						
		VV	Svahování zářezů pod ohumusování					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12					
		VV	1,12*12			13,44		
		VV	Součet			13,44		
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	99,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
		PSC						
		VV	Svahování násypů pod ohumusování					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12					
		VV	1.12*89			99,68		
		VV	Součet			99,68		
20	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	113,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_nasyp) - koef.sklonu 1,12					
		VV	1,12*(12+89)			113,12		
		VV	Součet			113,12		
D	2		Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Trativod DN 150 SN8, obsyp HDK 8/16, zásyp HDK 16/32,do filtr.geotex. PP					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg,hl. 1105.3_sp_drenaz)					
	VV		49		49,00			
	VV		Součet		49,00			
22	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 168,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		zhutnění podloží pod násypem 92% PS					
	VV		RoadPac - zhutnění podloží pod násypem					
	VV		1168,2		1 168,20			
	VV		Součet		1 168,20			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
23	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	548,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.2_barva_vozovka) - koef. 1,3					
	VV		1,3*422		548,60			
	VV		Součet		548,60			
24	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 160 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_chodnik)					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
25	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	485,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0-32 GA - tloušťky 200 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*422		485,30			
	VV		Součet		485,30			
26	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 50 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_chodnik)					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
27	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	422,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		422		422,00			
	VV		Součet		422,00			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	69,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		Dosypávky krajnic - zeminy min. podm. Vhodné, 100% PS					
	VV		Odečteno z pr, sit - (PLOCHA)*(DÉLKA)					
	VV		0,95*64+0,3*2*15		69,80			
	VV		Součet		69,80			
29	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	907,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka)					
	VV		422		422,00			
	VV		Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*422		485,30			
	VV		Součet		907,30			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	485,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*422		485,30			
	VV		Součet		485,30			
31	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - C - 0,30 kg/m2					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_chodník)					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
32	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	844,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - CP - 0,35 kg/m2					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka) - 2x					
	VV		2*422		844,00			
	VV		Součet		844,00			
33	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	422,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka)					
	VV		422		422,00			
	VV		Součet		422,00			
34	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ACO 8 CH 70/100 - Pruh šířky do 3m -tloušťky 40 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_chodník)					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
35	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	422,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1105.3_barva_vozovka)						
	VV		422			422,00			
	VV		Součet			422,00			
36	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm (pl. á 1-5m2)						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_UPRAVY_PRO_NEVIDOME)						
	VV		7			7,00			
	VV		Součet			7,00			
37	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	7,35		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		7*1,05			7,35			
	VV		Součet			7,35			
	D	8	Trubní vedení				0,00		
38	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125						
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_drenaz_rs)						
	VV		2			2,00			
	VV		Součet			2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
39	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	253,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.						
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_pridlazba)						
	VV		124*2			248,00			
	VV		Přídlažba (1řádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.2_sp_pridlazba_1k)						
	VV		5			5,00			
	VV		Součet			253,00			
40	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	25,30		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		124*0,2			24,80			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*0,1		0,50			
	VV		Součet		25,30			
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		124		124,00			
	VV		Součet		124,00			
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_obruba)					
	VV		124		124,00			
	VV		Součet		124,00			
43	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_obruba_chodnik)					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
44	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_obruba_kamen_prejizdna)					
	VV		22		22,00			
	VV		Součet		22,00			
46	M	58380003	obrubník kamenný příčný, žula, 30x20	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Kamenný obrubník přejízdny (OP2 na ležato 300*200, 2x zkosení 100*50)					
	VV		22		22,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,00			
47	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
48	M	58380416	obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷1 m 20x25	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷1 m 20x30					
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Kamenný obrubník oblouk do R 1m					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1105.3_sp_obruba_kamen_oblouk_R1)					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
49	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	916,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+přejízdne obr.+hm. dlažba					
	VV		124+5+22,5*2*7/0,4		916,50			
	VV		Součet		916,50			
50	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	916,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+přejízdne obr.+hm. dlažba					
	VV		124+5+22,5*2*7/0,4		916,50			
	VV		Součet		916,50			
51	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	171,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Viz PP, VR (dl. * pl.)					
	VV		49*3,5		171,50			
	VV		Součet		171,50			
52	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 168,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separáční geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		Roadpac zhutnění podloží násypu					
	VV		1168,2		1 168,20			
	VV		Součet		1 168,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	322,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
54	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	322,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1106 - Ulice Na Chmelnicích - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1106 - Ulice Na Chmelnicích - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1106 - Ulice Na Chmelnicích - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	267,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV Viz Roadpac - Podmínečně vhodná do násypů								
VV 13,8+38,6+57+66+0,2+31,2+60,8								
VV Součet								
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	119,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		119,6			119,60		
	VV		Součet			119,60		
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 048,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		1048,2			1 048,20		
	VV		Součet			1 048,20		
4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	478,47		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		(267,6+119,6+1048,2)/3			478,47		
	VV		Součet			478,47		
5	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	174,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Rýha drenáže tř. 3 - Odečteno ze sit					
	VV		437*0,4			174,80		
	VV		Součet			174,80		
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	58,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		174,8/3			58,27		
	VV		Součet			58,27		
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 915,51		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV	267,6	"pol.122102201"		267,60			
	VV	119,6	"pol.122102202"		119,60			
	VV	1048,2	"pol.122102203"		1 048,20			
	VV	174,8	"pol.132201102"		174,80			
	VV		Mezisoučet		1 610,20			
	VV		dovoz z deponie					
	VV	84,3	"pol.171102103"		84,30			
	VV	78	"pol.569903311"		78,00			
	VV		Mezisoučet		162,30			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV	953,40*0,15	"pol.181301122"		143,01			
	VV		Mezisoučet		143,01			
	VV		Součet		1 915,51			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	305,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV	84,3	"pol.171102103"		84,30			
	VV	78	"pol.569903311"		78,00			
	VV		Mezisoučet		162,30			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV	953,40*0,15	"pol.181301102"		143,01			
	VV		Mezisoučet		143,01			
	VV		Součet		305,31			
9	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	84,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac - násyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		44,5+0,4+1,1+0,5+21,4+16,3+0,1		84,30				
	VV		Součet		84,30				
10	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	512,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		RoadPac - AZ 20cm						
	VV		368,8+52,5+2,9+14+21,2+14+12,2+15,1		512,70				
	VV		Součet		512,70				
11	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1 127,94		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		512,7*2,2		1 127,94				
	VV		Součet		1 127,94				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 610,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		uložení na deponii						
	VV		267,6 "pol.122102201"		267,60				
	VV		119,6 "pol.122102202"		119,60				
	VV		1048,2 "pol.122102203"		1 048,20				
	VV		174,8 "pol.132201102"		174,80				
	VV		Součet		1 610,20				
13	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32 - Odečteno ze sit					
	VV		437*0,1			43,70		
	VV		Součet			43,70		
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	96,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		43,7*2,2			96,14		
	VV		Součet			96,14		
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 591,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		plocha pod vozovkou - odečteno ze sit - Autocad					
	VV		1591			1 591,00		
	VV		Součet			1 591,00		
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	953,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	Odečteno ze sit - (PLOCHA)*(KOEf. SKLONU)					
		VV	(29+304+11+42+11+2+180+226+103)*1,05		953,40			
		VV	Součet		953,40			
17	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	953,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Odečteno ze sit - (PLOCHA)*(KOEf. SKLONU)					
		VV	(29+304+11+42+11+2+180+226+103)*1,05		953,40			
		VV	Součet		953,40			
18	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 555,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	AZ/tloušťka					
		VV	512,7/0,2		2 563,50			
		VV	plocha pod pod chodníky - odečteno ze sit - Autocad					
		VV	41,2+36+7,1		84,30			
		VV	plocha pod zelení - odečteno ze sit - Autocad					
		VV	(29+304+11+42+11+2+180+226+103)		908,00			
		VV	Součet		3 555,80			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	437,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Odečteno z PP					
		VV	(165+239+33)		437,00			
		VV	Součet		437,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
20	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 591,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	ŠDA 0-32 GE - min. tl. 160 mm - Vozovka+ROZŠÍŘENÍ+OSTRUBEK - odečteno ze sit - Autocad					
		VV	2039+1*(230*2+32+20)+40		2 591,00			
		VV	Součet		2 591,00			
21	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ŠDB 0-32 GE - min. tl. 160 mm -Chodník - odečteno ze sit - Autocad						
	VV		(36+41+7+31)			115,00			
	VV		Součet			115,00			
22	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 437,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	VV		Odečteno ze sit - Autocad						
	VV		2039+40+0,7*(230*2+32+20)			2 437,40			
	VV		Součet			2 437,40			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 111,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
	VV		ACP 16+						
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad						
	VV		200+724+605+185+115+210			2 039,00			
	VV		Chodník - odečteno ze sit - Autocad						
	VV		(36+41+7)-(3,1+1,7+1,7+1,6+1,7+1,7)			72,50			
	VV		Součet			2 111,50			
24	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	78,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.						
	VV		Odečteno ze sit - (PLOCHA)*(DÉLKA)						
	VV		(0,15*2)*230+(0,15*2)*30			78,00			
	VV		Součet			78,00			
25	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	2 437,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Posyp PI - C kamenivem frakce 2/4						
	VV		MZK - plocha cad						
	VV		2437			2 437,00			
	VV		Součet			2 437,00			
26	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 437,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.						
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2						
	VV		MZK - plocha cad						
	VV		2437			2 437,00			
	VV		Součet			2 437,00			
27	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	4 150,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		PS - C - 0,35 kg/m2						
	VV		(ACL16+)+(ACP16+ VOZ) - plocha cad						
	VV		2039+2039 "vozovka"			4 078,00			
	VV		PS - C - 0,30 kg/m2						
	VV		(ACP 16+ CHOD) - plocha cad						
	VV		72,5 "chodník"			72,50			
	VV		Součet			4 150,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	72,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ACO 8 CH					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(36+41+7)-(3,1+1,7+1,7+1,6+1,7+1,7)		72,50			
	VV		Součet		72,50			
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 039,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11 +					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		200+724+605+185+115+210		2 039,00			
	VV		Součet		2 039,00			
30	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 039,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		ACL 16+					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		200+724+605+185+115+210		2 039,00			
	VV		Součet		2 039,00			
31	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		LOŽE L Z HDK 0/6 TL. 40MM					
	VV		Betonová dlažba tl. 60 mm - Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(12,5+11)		23,50			
	VV		Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm - Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(3,1+1,7+1,7+1,6+1,7+1,7)		11,50			
	VV		Součet		35,00			
32	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	24,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		23,5*1,05		24,68			
	VV		Součet		24,68			
33	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	12,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		11,5*1,05		12,08			
	VV		Součet		12,08			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
34	K	895211131	Drenážní šachtičky kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		7		7,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		7,00			
35	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
PSC								
VV			Výšková úprava stávajícícg UV (cca +-20cm) - Odečteno ze situace a PR					
VV			5		5,00			
VV			Součet		5,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 042,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.								
PSC								
VV			Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze situace					
VV			(241+32+70+178)*2		1 042,00			
VV			Součet		1 042,00			
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	104,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
VV			(241+32+70+178)*0,2		104,20			
VV			Součet		104,20			
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	565,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			Odečteno ze situace					
VV			241+32+70+178+44		565,00			
VV			Součet		565,00			
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	565,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
VV			241+32+70+178+44		565,00			
VV			Z TOHO:					
VV			1,6 + 0,7 + 0,7 = 3 M POLOMĚRU 0,5 M					
VV			13 M POLOMĚRU 8 M					
VV			13 M POLOMĚRU 9 M					
VV			17 M POLOMĚRU 11 M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17 M POLOMĚRU 12 M					
	VV		17 M POLOMĚRU 15 M					
	VV		14 M POLOMĚRU 20 M					
	VV		Součet		565,00			
40	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	43,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatížení spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		1,6+2+15+14+11		43,60			
	VV		Součet		43,60			
41	M	59217008	obrubník betonový parkový 100x8x20cm	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		44		44,00			
	VV		Součet		44,00			
42	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	593,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		241+32+70+178+44+11,5/0,4		593,75			
	VV		Součet		593,75			
43	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	593,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		241+32+70+178+44+11,5/0,4		593,75			
	VV		Součet		593,75			
44	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 092,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2 - drenáž - Viz PP, VR (dl. * obv.)					
	VV		437*2,5		1 092,50			
	VV		Součet		1 092,50			
D	998		Přesun hmot				0,00	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 398,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
46	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 398,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1107 - Ulice Znojemská - MMP**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1107 - Ulice Znojemská - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1107 - Ulice Znojemská - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	816,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajnítky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
VV			Odfrézování ohrusné vrstvy tl. 40 mm					
VV			Tichý asfalt - celá OK + Znojemská + Na Chmelnicích dle hluk. Studie					
VV			488+182+146		816,00			
VV			Součet		816,00			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	388,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		30,8+25,9+46,1+46+33,7+68,4+78,7+58,8		388,40			
	VV		Součet		388,40			
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	459,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac - Podmínečně vhodná do násypů					
	VV		124+335,6		459,60			
	VV		Součet		459,60			
4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	282,67		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		(388,4+459,6)/3		282,67			
	VV		Součet		282,67			
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	63,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Rýha drenáže tř. 3 - Odečteno ze sit					
	VV		182*0,35		63,70			
	VV		Součet		63,70			
6	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	173,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Rýha drenáže tř. 3 - Odečteno ze sit					
	VV		346*0,5		173,00			
	VV		Součet		173,00			
7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	78,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	(63,7+173)/3		78,90			
		VV	Součet		78,90			
8	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	4 851,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	odvoz na deponii					
		VV	388,4 "pol.122202201"		388,40			
		VV	459,6 "pol.122202202"		459,60			
		VV	63,7 "pol.132201101"		63,70			
		VV	173 "pol.132201102"		173,00			
		VV	Mezisoučet		1 084,70			
		VV	dovoz z deponie					
		VV	3253,8 "pol.171102103"		3 253,80			
		VV	45,5 "pol.569903311"		45,50			
		VV	Mezisoučet		3 299,30			
		VV	dovoz ornice z deponie					
		VV	1371*0,15 "pol.181301102"		205,65			
		VV	1745*0,15 "pol.182301122"		261,75			
		VV	Mezisoučet		467,40			
		VV	Součet		4 851,40			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3 766,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	naložení na deponii					
		VV	3253,8 "pol.171102103"		3 253,80			
		VV	45,5 "pol.569903311"		45,50			
		VV	Mezisoučet		3 299,30			
		VV	naložení ornice na deponii					
		VV	1371*0,15 "pol.181301102"		205,65			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1745*0,15 "pol.182301122"		261,75				
	VV		Mezisoučet		467,40				
	VV		Součet		3 766,70				
10	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	3 253,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		RoadPac - násyp						
	VV		3052,4+1,1+0+156,3+3,8+5,4+11,7+4,6+2,7+15,8		3 253,80				
	VV		Součet		3 253,80				
11	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 204,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		RoadPac - AZ						
	VV		939,7+16,3+12,1+135,2+12,3+16,2+13,2+20,1+21,6+17,5		1 204,20				
	VV		Součet		1 204,20				
12	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2 649,24		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		1204,2*2,2		2 649,24				
	VV		Součet		2 649,24				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 084,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		uložení na deponii						
	VV		388,4 "pol.122202201"		388,40				
	VV		459,6 "pol.122202202"		459,60				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		63,7 "pol.132201101"		63,70				
	VV		173 "pol.132201102"		173,00				
	VV		Součet		1 084,70				
14	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	94,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32 - Odečteno ze sit						
	VV		346*0,22+182*0,1		94,32				
	VV		Součet		94,32				
15	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	207,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		94,32*2,2		207,50				
	VV		Součet		207,50				
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 293,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>						
	VV		Roadpac - pod vozovkou						
	VV		32+909+154+198		1 293,00				
	VV		Součet		1 293,00				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	4 156,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV	Roadpac - pod vozovkou + pod chodníkem						
	VV	3183 + 973			4 156,00			
	VV	Součet			4 156,00			
18	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 371,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV	Odečteno ze sit - Autocad						
	VV	514+33+21+31+72+88+224+8+380			1 371,00			
	VV	Součet			1 371,00			
19	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 371,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV	Odečteno ze sit - Autocad						
	VV	514+33+21+31+72+88+224+8+380			1 371,00			
	VV	Součet			1 371,00			
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 419,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV	Roadpac - (paraplán v zářezu)+(paraplán v násypu)+(plán pod chodníkem)						
	VV	(32+330/0,5+154+198)+(3183 + 973)*1,3+(884,2*1,1)			7 419,42			
	VV	Součet			7 419,42			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 745,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		166+308+367+107+425+4+7+78+15+42+37+138+51		1 745,00			
	VV		Součet		1 745,00			
22	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 745,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		166+308+367+107+425+4+7+78+15+42+37+138+51		1 745,00			
	VV		Součet		1 745,00			
	D	2	Zakládání				0,00	
23	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkorpískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	528,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Odečteno z PP					
	VV		203+60+37+23+23+69+113		528,00			
	VV		Součet		528,00			
24	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	5 018,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Roadpac - pod vozovkou i chodníkem					
	VV		3843,6+1175		5 018,60			
	VV		Součet		5 018,60			
25	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykoku nebo na hlavach pilot C 30/37	m3	1,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		Betonový práh 300*600*2700 monolit. bet. C30/37-XF4					
	VV		Bet. práh, počet*šířka*výška*délka					
	VV		4*0,3*0,6*2,7		1,94			
	VV		Součet		1,94			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		4*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		14,40			
	VV		Součet		14,40			
27	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		4*(0,3*0,6*2+2,7*0,6*2)		14,40			
	VV		Součet		14,40			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
28	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	29,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150mm pod dlažbu z lomového kamene - Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
	VV		4*7,3		29,20			
	VV		Součet		29,20			
29	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	146,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		29,2*5		146,00			
	VV		Součet		146,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
30	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 876,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 160 mm - Vozovka+ROZŠÍŘENÍ+OSTRUBEK - odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(2980,46+(38+31+20+10+151))*1,2		3 876,55			
	VV		Součet		3 876,55			
31	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	884,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDB 0-32 GE - min. tl. 160 mm -Chodník - odečteno ze sit - Autocad					
	VV		884,2		884,20			
	VV		Součet		884,20			
32	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 164,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(2443+151)*1,22		3 164,68			
	VV		Součet		3 164,68			
33	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 327,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		ACP 16+					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(1551+75+488+101+46+182)		2 443,00			
	VV		Chodník - odečteno ze sit - Autocad					
	VV		(283+236+133+6,5+35+129+102-40,3)		884,20			
	VV		Součet		3 327,20			
34	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	45,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		RUČNÍ DOPOČET ZE SIT (plocha dosypávky)*(délka krajnice vlevo)					
	VV		0,25*(46+36,5+99,5)		45,50			
	VV		Součet		45,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2	m2	2 980,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Posyp PI - C kamenivem frakce 2/4					
	VV		MZK - plocha cad mimo prstenec					
	VV		2443*1,22		2 980,46			
	VV		Součet		2 980,46			
36	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 980,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		MZK - plocha cad mimo prstenec					
	VV		2443*1,22		2 980,46			
	VV		Součet		2 980,46			
37	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	8 286,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - C - 0,35 kg/m2					
	VV		(ACL16+)+(ACP16+ VOZ) - plocha cad					
	VV		(2443+3327,2) "vozovka"		5 770,20			
	VV		PS - C - 0,30 kg/m2					
	VV		(ACP 16+ CHOD) - plocha cad					
	VV		884,2 "chodník"		884,20			
	VV		spojovací postřik PS - CP - 0,4 kg/m2, C60 BP5 (2x)					
	VV		Tichý asfalt - celá OK + Znojemska + Na Chmelnicích dle hluk. Studie					
	VV		(488+182+146)*2		1 632,00			
	VV		Součet		8 286,40			
38	K	573452113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,4 kg/m2	m2	816,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	VV		dvojrvtvý nátěr, polymerem modif. asfalt PmOB (B) 1,0 a 1,2 kg/m2, kamenivo 5/8 10 kg/m2 a 2/5 12 kg/m2					
	VV		Tichý asfalt - celá OK + Znojemska + Na Chmelnicích dle hluk. Studie					
	VV		488+182+146		816,00			
	VV		Součet		816,00			
39	K	576123121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m2	816,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		tichý asfalt - asf. koberec SMA 8 NH modif. asfalt PMB 40/100-65 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 25 mm					
	VV		Tichý asfalt - celá OK + Znojemska + Na Chmelnicích dle hluk. Studie					
	VV		488+182+146		816,00			
	VV		Součet		816,00			
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	884,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ACO 8 CH					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		283+236+133+6,5+35+129+102-40,3		884,20			
	VV		Součet		884,20			
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 443,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11+					
	VV		Odečteno ze sit - Autocad					
	VV		1551+75+488+101+46+182		2 443,00			
	VV		Součet		2 443,00			
42	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 443,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16+					
		VV	Odečteno ze sit - Autocad					
		VV	1551+75+488+101+46+182		2 443,00			
		VV	Součet		2 443,00			
43	K	594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	29,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (předlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo předlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
		VV	Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,					
		VV	Odláždění HV, Počet (viz situace) *Plocha (viz vzorový řez)					
		VV	4*7,3		29,20			
		VV	Součet		29,20			
44	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	332,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	LOŽE L Z HDK 0/6 TL. 40MM					
		VV	Betonová dlažba tl. 60 mm - Odečteno ze sit - Autocad					
		VV	38+8+9+151+7+16+63		292,00			
		VV	Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm - Odečteno ze sit - Autocad					
		VV	2,5+2,5+3,7+1,6+1,6+1,6+1,9+3,7+3,1+1,6+1,6+1,6+1,7+1,6+1,7+2,3+1,8+3+1,2		40,30			
		VV	Součet		332,30			
45	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	306,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	292*1,05		306,60			
		VV	Součet		306,60			
46	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	42,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	40,3*1,05		42,32			
		VV	Součet		42,32			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
47	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		6		6,00			
	VV		Součet		6,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
48	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	700,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze situace		700,00			
	VV		(101+28+48+24+40+109)*2		700,00			
	VV		Součet		700,00			
49	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(101+28+48+24+40+109)*0,2		70,00			
	VV		Součet		70,00			
50	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	82,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		82		82,00			
	VV		Součet		82,00			
51	M	59217040R	obrubník betonový pro realizaci kruhových objezdů 30x30cm R=13	m	82,00		0,00	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		obrubník betonový pro realizaci kruhových objezdů 30x30cm R=13					
	VV		82		82,00			
	VV		Součet		82,00			
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	623,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Odečteno ze situace						
	VV		62+155+200+37+44+13+21+22+69		623,00				
	VV		Součet		623,00				
53	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	623,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		62+155+200+37+44+13+21+22+69		623,00				
	VV		Součet		623,00				
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	496,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Odečteno ze situace						
	VV		11,6+9,2+1,8+2,2+15,5+34+16+4,5+8+2,5+3,2+50+67,5+82,5+92,6+95,4		496,50				
	VV		Součet		496,50				
55	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	497,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		497		497,00				
	VV		Součet		497,00				
56	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	886,75		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)						
	VV		(101+28+48+24+40+109)+82+37+44+40,3/0,4		613,75				
	VV		Tichý asfalt - celá OK + Znojemská + Na Chmelnicích dle hluk. Studie						
	VV		82+18+48+27+13+19+8+8+50		273,00				
	VV		Součet		886,75				
57	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	886,75		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		Asfaltová zálivka N2 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)						
	VV		(101+28+48+24+40+109)+82+37+44+40,3/0,4		613,75				
	VV		Tichý asfalt - celá OK + Znojemská + Na Chmelnicích dle hluk. Studie						
	VV		82+18+48+27+13+19+8+8+50		273,00				
	VV		Součet		886,75				
58	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 320,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2 - drenáž - Viz PP, VR (dl. * obv.)						
	VV		528*2,5		1 320,00				
	VV		Součet		1 320,00				
59	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	219,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvární nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvární (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvární se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	PSC							
	VV		LOŽE C20/25n XF3 tl. 10 cm					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š 600					
	VV		44+138+37		219,00			
	VV		Součet		219,00			
60	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	219,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		219		219,00			
	VV		Součet		219,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	84,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
62	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 176,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		do Obalovny Letkov (celkem 15Km)					
	VV		84,048*14		1 176,67			
	VV		Součet		1 176,67			
D	998		Přesun hmot				0,00	
63	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 966,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					
64	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 966,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1108 - Příjezd k HZS - MMP**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1108 - Příjezd k HZS - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1108 - Příjezd k HZS - MMP

Místo: Plzeň

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 323,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
PSC								
VV			RoadPac - výkop - Podmínečně vhodná do násypů					
VV			358,4		358,40			
VV			výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
VV			Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.					
VV			2412,6*0,4		965,04			
VV			Součet		1 323,44			
2	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	157,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	Rýha drenáže tř.3 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_drenaz) * pl.					
		VV	314*0,5		157,00			
		VV	Součet		157,00			
3	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	52,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	157/3		52,33			
		VV	Součet		52,33			
4	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	5 689,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	odvoz na deponii					
		VV	1323,44 "pol.122102202"		1 323,44			
		VV	157 "pol.132201102"		157,00			
		VV	Mezisoučet		1 480,44			
		VV	dovoz z deponie					
		VV	2545,24 "pol.171102101"		2 545,24			
		VV	238,5 "pol.569903311"		238,50			
		VV	Mezisoučet		2 783,74			
		VV	dovoz ornice z deponie					
		VV	4600,05*0,20 "pol.181301113"		920,01			
		VV	2524,48*0,20 "pol.182301133"		504,90			
		VV	Mezisoučet		1 424,91			
		VV	Součet		5 689,09			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 208,65		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		2545,24 "pol.171102101"		2 545,24			
	VV		238,5 "pol.569903311"		238,50			
	VV		Mezisoučet		2 783,74			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		4600,05*0,20 "pol.181301113"		920,01			
	VV		2524,48*0,20 "pol.182301133"		504,90			
	VV		Mezisoučet		1 424,91			
	VV		Součet		4 208,65			
6	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	2 545,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac - násyp					
	VV		1580,2		1 580,20			
	VV		výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,4m					
	VV		Roadpac: zhutnění podloží pod násypem* tl.					
	VV		2412,6*0,4		965,04			
	VV		Součet		2 545,24			
7	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	977,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac - AZ					
	VV		977,3		977,30			
	VV		Součet		977,30			
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2 150,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		977,3*2,2		2 150,06			
	VV		Součet		2 150,06			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 480,44		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		1323,44 "pol.122102202"		1	323,44		
	VV		157 "pol.132201102"			157,00		
	VV		Součet			1 480,44		
10	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Zásyp drenáže, kam. materiál 16/32 - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_drenaz) * pl.					
	VV		314*0,25			78,50		
	VV		Součet			78,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	172,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		78,5*2,2		172,70				
	VV		Součet		172,70				
12	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 954,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		RoadPac - AZ/tl.						
	VV		977,3/0,5		1 954,60				
	VV		Součet		1 954,60				
13	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	611,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		Chodník vrstva ŠDA-ŠDB a ŠDB koef.1,3						
	VV		(603-27)+1,3*27		611,10				
	VV		Součet		611,10				
14	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 600,05		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva zelen) - koef.sklonu 1,05						
	VV		1,05*4381		4 600,05				
	VV		Součet		4 600,05				
15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	4 600,05		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</div> <div>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</div> <div>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</div> <div>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</div> <div>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</div>					
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva zelen) - koef.sklonu 1,05					
		VV	1,05*4381			4 600,05		
		VV	Součet			4 600,05		
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 954,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</div> <div>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</div> <div>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</div> <div>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</div> <div>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</div>					
		PSC						
		VV	RoadPac - AZ/tl.					
		VV	977,3/0,5			1 954,60		
		VV	Součet			1 954,60		
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 524,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</div> <div>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</div> <div>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</div>					
		PSC						
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva nasyp) - koef.sklonu 1,12					
		VV	1,12*2254			2 524,48		
		VV	Součet			2 524,48		
18	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 524,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</div> <div>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.</div> <div>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</div> <div>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</div>					
		PSC						
		VV	Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva nasyp) - koef.sklonu 1,12					
		VV	1,12*2254			2 524,48		
		VV	Součet			2 524,48		
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	314,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg,hl. 1108_sp_drenaz)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		314			314,00		
	VV		Součet			314,00		
20	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 740,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva vozovka,chodniku,nasypu,zelen) - plocha pod AZ vozovky					
	VV		3719-989,3/0,5		1 740,40			
	VV		Součet		1 740,40			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Demolice Uliční vpusti					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
22	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 937,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDA 0-32 GE - min. tl. 150 mm					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva vozovka) - koef. 1,25					
	VV		1,25*1522		1 902,50			
	VV		ŠDB 0-32 GN - min. tl. 150 mm					
	VV		Chodník pojižděný - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva chodniku) - koef. 1,3					
	VV		1,3*27		35,10			
	VV		Součet		1 937,60			
23	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	603,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva chodniku)					
	VV		603		603,00			
	VV		Součet		603,00			
24	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 750,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva vozovka) - koef. 1,15					
	VV		1,15*1522		1 750,30			
	VV		Součet		1 750,30			
25	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	603,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 50 mm					
	VV		Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva chodniku)					
	VV		603		603,00			
	VV		Součet		603,00			
26	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 522,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
		VV	ACP 22S 50/70 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 90 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka)					
		VV	1522		1 522,00			
		VV	Součet		1 522,00			
27	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	238,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
		VV	Odečteno ze pr, sit - (PLOCHA)*(DÉLKA)					
		VV	0,2*31+0,3*65+0,8*266		238,50			
		VV	Součet		238,50			
28	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	3 272,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 1,5kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka)					
		VV	1522		1 522,00			
		VV	Posyp kamenivem frakce 2/4, 3,0kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka) - koef. 1,15					
		VV	1,15*1522		1 750,30			
		VV	Součet		3 272,30			
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 750,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka) - koef. 1,15					
		VV	1,15*1522		1 750,30			
		VV	Součet		1 750,30			
30	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	603,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - C - 0,30 kg/m2					
		VV	Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_chodniku)					
		VV	603		603,00			
		VV	Součet		603,00			
31	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 044,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - CP - 0,35 kg/m2					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka) - 2x					
		VV	2*1522		3 044,00			
		VV	Součet		3 044,00			
32	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 522,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	SMA 11S PMB 45/80-80 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 40 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_vozovka)					
		VV	1522		1 522,00			
		VV	Součet		1 522,00			
33	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	603,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	ACO 8 CH 70/100 - Pruh šířky do 3m - tloušťky 40 mm					
		VV	Chodník - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva_chodniku)					
		VV	603		603,00			
		VV	Součet		603,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 522,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16S PMB25/55-60 - Pruh šířky přes 3m - tloušťky 70 mm					
		VV	Vozovka - odečteno ze sit (BARVY.dwg, hl. 1108_barva vozovka)					
		VV	1522		1 522,00			
		VV	Součet		1 522,00			
35	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	Reliéfní dlažba (slepecká) betonová tl. 60 mm (pl. á 1-5m2)					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_UPRAVY_PRO_NEVIDOME)					
		VV	36		36,00			
		VV	Součet		36,00			
36	M	59245019	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm přírodní	m2	37,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	36*1,05		37,80			
		VV	Součet		37,80			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
37	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
		VV	Přípojka UV DN200					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
		VV	3		3,00			
		VV	Součet		3,00			
38	K	894211111	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-.1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		VV	Nová Uliční vpusť					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg)					
		VV	1		1,00			
		VV	Součet		1,00			
39	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Revizní drenážní šachta bet. s poklopem B125					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_drenaz_rs)					
		VV	4		4,00			
		VV	Součet		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
40	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	694,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
		PSC						
		VV	Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_pridlazba)					
		VV	347*2		694,00			
		VV	Součet		694,00			
41	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	69,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	347*0,2		69,40			
		VV	Součet		69,40			
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	423,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Nové betonové obrubníky silniční 15x25x100 cm					
		VV	Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_obruba)					
		VV	362		362,00			
		VV	Nové betonové obrubníky přejezdné 15x15x100 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_obruba_prejizdna)					
	VV		61		61,00			
	VV		Součet		423,00			
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	362,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		362		362,00			
	VV		Součet		362,00			
44	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	61,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		61		61,00			
	VV		Součet		61,00			
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	349,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_obruba_chodnik)					
	VV		349		349,00			
	VV		Součet		349,00			
46	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	349,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		349		349,00			
	VV		Součet		349,00			
47	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	437,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Prořez spáry š. 15 mm, hl. 30 mm					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+hm. dlažba					
	VV		347+36/0,4		437,00			
	VV		Součet		437,00			
48	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	437,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Asfaltová zálivka N2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg) přidlažba+hm. dlažba					
	VV		347+36/0,4		437,00			
	VV		Součet		437,00			
49	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 099,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie PP, 130g/m2					
	VV		Odečteno ze sit (100_SIT.dwg, hl. 1108_sp_drenaz) * obv.					
	VV		314*3,5		1 099,00			
	VV		Součet		1 099,00			
50	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	4 367,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
	PSC							
	VV		Separáční geotextilie >200g/m2, pevnost v tahu >10kN/m, propustnost 37x10-4 m/s					
	VV		AZ z/tl + Roadpac zhutnění podloží násypu					
	VV		977,3/0,5+2412,6		4 367,20			
	VV		Součet		4 367,20			
D 997 Přesun sutě							0,00	
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
52	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
	VV		na skládku (celkem 15Km)					
	VV		2,2*14		30,80			
	VV		Součet		30,80			
53	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
D 998 Přesun hmot							0,00	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 194,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
	PSC							
55	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 194,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
	PSC							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1109 - Přeložka sil. III/18050 - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1109 - Přeložka sil. III/18050 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1109 - Přeložka sil. III/18050 - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	331,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			414*(4/5)	331,20				
VV			Součet	331,20				
2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	110,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		331,2/3		110,40			
	VV		Součet		110,40			
3	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	82,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz RoadPAC					
	VV		414*(1/5)		82,80			
	VV		Součet		82,80			
4	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	27,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		82,8/3			27,60		
	VV		Součet			27,60		
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	167,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		rýha pro opěrnou zeď (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		Délka opěrné zdi * průřezová plocha					
	VV		(60-40)*2,96			59,20		
	VV		Rýha pro propustek					
	VV		(1,8)*17+(4)*12,3+(7)*2*2			107,80		
	VV		Součet			167,00		
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		167/3			55,67		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		55,67			
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	8 772,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			odvoz na deponii					
VV			331,2 "pol.122202202"		331,20			
VV			82,8 "pol.122302201"		82,80			
VV			167 "pol.132201201"		167,00			
VV			Mezisoučet		581,00			
VV			dovoz z deponie					
VV			5917 "pol.171102101"		5 917,00			
VV			1565 "pol.171102111"		1 565,00			
VV			64,6 "pol.174101101"		64,60			
VV			58,37 "pol.569903311"		58,37			
VV			Mezisoučet		7 604,97			
VV			dovoz ornice z deponie					
VV			1433*0,15 "pol.181301112"		214,95			
VV			1002*0,15 "pol.182301122"		150,30			
VV			1478*0,15 "pol.182301132"		221,70			
VV			Mezisoučet		586,95			
VV			Součet		8 772,92			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 389,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			naložení na deponii					
VV			5917 "pol.171102101"		5 917,00			
VV			1565 "pol.171102111"		1 565,00			
VV			64,6 "pol.174101101"		64,60			
VV			58,37 "pol.569903311"		58,37			
VV			Mezisoučet		7 604,97			
VV			naložení ornice na deponii					
VV			1750,35*0,15 "pol.181301112"		262,55			
VV			1002*0,15 "pol.182301122"		150,30			
VV			2480,8*0,15 "pol.182301132"		372,12			
VV			Mezisoučet		784,97			
VV			Součet		8 389,94			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K		171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	5 917,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
		VV		Viz RoadPAC - Ze stavby					
		VV		5917		5 917,00			
		VV		Součet		5 917,00			
10	K		171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 565,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
		VV		Viz RoadPAC - Ze stavby					
		VV		1565		1 565,00			
		VV		Součet		1 565,00			
11	K		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	581,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV		uložení na deponii					
		VV		331,2 "pol.122202202"		331,20			
		VV		82,8 "pol.122302201"		82,80			
		VV		167 "pol.132201201"		167,00			
		VV		Součet		581,00			
12	K		174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Obsyp propustků					
	VV		45		45,00			
	VV		Zásyp z nepropustných zemin (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		0,98*20		19,60			
	VV		Součet		64,60			
13	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	3 114,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Odměřeno ze situace - Úprava AZ v násypu					
	VV		3114		3 114,00			
	VV		Součet		3 114,00			
14	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 750,35		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV (304+1363)*1,05			1 750,35		
			VV Součet			1 750,35		
15	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 364,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV Úprava pláně bez zhutnění pod ohumusování					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV 581+783			1 364,00		
			VV Součet			1 364,00		
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 640,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV Výpočet z "Rozpisu kubatur"					
			VV 3640			3 640,00		
			VV Součet			3 640,00		
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	479,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
			VV Svahování zářezů pod ohumusování					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV 109+67+303			479,00		
			VV Součet			479,00		
18	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 002,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV 246+92+77+108+109+67+303		1 002,00			
			VV Součet		1 002,00			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 738,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
			VV Svahování násypů pod ohumusování					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV 1215+246+92+77+108		1 738,00			
			VV Součet		1 738,00			
20	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 480,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV Odměřeno ze situace					
			VV (478+1737)*1,12		2 480,80			
			VV Součet		2 480,80			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiškového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	250,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Trativod DN 150 SN8 včetně obsypu HDK , lože ze ŠP tl. 0,1 š. 0,4 a geotextilie PP š. 0,4					
			VV 95+50+70+35		250,00			
			VV Součet		250,00			
22	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	5 446,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
			VV Zhutnění podloží násypu - Odměřeno ze situace					
			VV 5446		5 446,00			
			VV Součet		5 446,00			
23	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	5,42		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		VV	podkladní beton tl. 0,15 mm (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
		VV	(1,7+1,85)/2*20,35*0,15			5,42		
		VV	Součet			5,42		
24	K	273311127	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	7,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		VV	Betonová deska tl. 0,20m C25/30 - XF3					
		VV	Délka * Šířka * tl					
		VV	Propustek v KM 0,100					
		VV	17,9*1,23*0,2			4,40		
		VV	Propustek v KM 0,290					
		VV	12,3*1,23*0,2			3,03		
		VV	Součet			7,43		
25	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	19,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		PSC						
		VV	Propustek v KM 0,100					
		VV	(17,9+1,23)*2*0,2			7,65		
		VV	Propustek v KM 0,290					
		VV	(12,3+1,23)*2*0,2			5,41		
		VV	bednění základové desky pod opěrnou zídku (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
		VV	(1,7+1,85+20,35*2)*0,15			6,64		
		VV	Součet			19,70		
26	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	19,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		PSC						
		VV	Propustek v KM 0,100					
		VV	(17,9+1,23)*2*0,2			7,65		
		VV	Propustek v KM 0,290					
		VV	(12,3+1,23)*2*0,2			5,41		
		VV	bednění základové desky pod opěrnou zídku (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7+1,85+20,35*2)*0,15		6,64			
	VV		Součet		19,70			
27	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		ocel 6/150x6/150 mm do podkladního betonu (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		(1,7*20,25)*1*1,2*0,001*3,01		0,12			
	VV		Součet		0,12			
28	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na hlavach pilot C 30/37	m3	7,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		Betonové prahy ukončující dlažbu C30/37 - XF4					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		0,3*0,5*(9,3+9,6+4,9)		3,57			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		0,3*0,5*(9,1+9,2+4,9)		3,48			
	VV		Součet		7,05			
29	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	48,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		0,3*0,5*6+0,5*(9,3+9,6+4,9)*2		24,70			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		0,3*0,5*6+0,5*(9,1+9,2+4,9)*2		24,10			
	VV		Součet		48,80			
30	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	48,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		0,3*0,5*6+0,5*(9,3+9,6+4,9)*2		24,70			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		0,3*0,5*6+0,5*(9,1+9,2+4,9)*2		24,10			
	VV		Součet		48,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	327122115R	Opěrné zdi samonosné ze železobetonových dílců tvaru L se základem z betonu prostého přímé, výšky 1900 mm	m	20,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zásyp dílců zeminou, který se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) odvodnění drenáží, které se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní,dálková a přípojná – vodovod a kanalizace. 2. Množství měrných jednotek u cen -21.. se určuje v běžných metrech délky zdi, ze které se odečte rozvinutá délka rohového dílce 1,2 metru. Rohový dílec se ocení cenami -22..					
	VV		ŽB prefabrikát 1900/1300/1000 C30/37 vč. vyztužení (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)		20,00			
	VV		20		20,00			
	VV		Součet		20,00			
32	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	5,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		hutněný zásyp z propustného nenamrzavého materiálu po vrstvách (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		0,27*20		5,40			
	VV		Součet		5,40			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	32,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		Betonové lože pod dlažbu C20/25n-XF3 tl.0,1m					
	VV		Plocha*sklon					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		6,20*1,08		6,70			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		11,74*1,08		12,68			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		6,2*1,08*2		13,39			
	VV		Součet		32,77			
34	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	32,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		Štěrkopískové lože tl. 0,1m - pod dlažbu					
	VV		Plocha*sklon					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		6,20*1,08		6,70			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		11,74*1,08		12,68			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		6,2*1,08*2		13,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		32,77			
35	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku	m2	51,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV		Šterkopískové lože prům tl. 0,1m					
	VV		Délka * Šířka					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		17,9*1,23		22,02			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		12,3*1,23		15,13			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		12*1,23		14,76			
	VV		Součet		51,91			
36	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	224,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		Záhozová patka z lomového kamene					
	VV		Délka * průměrná průřezová plocha					
	VV		(220-60)*(1,13+1,52)/2+(290-280)*1,23		224,30			
	VV		Součet		224,30			
37	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	458,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		Úprava líce					
	VV		Délka * průměrná pohledová šířka					
	VV		(220-60)*(2,40+3,03)/2+(290-280)*2,40		458,40			
	VV		Součet		458,40			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
38	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	3 159,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		viz ACO 11 + rozšíření vrstvy (tl. 0,15m / průměrná tl. 0,16m)					
	VV		2337+(1,6*309+0,9*364)		3 159,00			
	VV		Součet		3 159,00			
39	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 686,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK 0/32 GC tloušťky 170 mm					
	VV		viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					
	VV		2337+0,52*(364+309)		2 686,96			
	VV		Součet		2 686,96			
40	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 498,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					
	VV		2337+0,24*(364+309)		2 498,52			
	VV		Součet		2 498,52			
41	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	427,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Délka * šířka					
	VV		309*0,5+364*0,75		427,50			
	VV		Součet		427,50			
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	58,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		plocha v řezu dosypávek krajnic * délky (zhutněno na 100% PS)					
	VV		0,13*(309)+0,05*(275+89)		58,37			
	VV		Součet		58,37			
43	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	2 774,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		posyp PI-C kamenivem frakce 2/4					
	VV		2774,45		2 774,45			
	VV		Součet		2 774,45			
44	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 774,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		viz MZK					
	VV		2774,45		2 774,45			
	VV		Součet		2 774,45			
45	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	4 882,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - C - 0,35 kg/m2					
	VV		viz ACL16+ + ACP 16					
	VV		2384,32+2498,52		4 882,84			
	VV		Součet		4 882,84			
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrdná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 337,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11 +					
	VV		viz sit Barvy					
	VV		2337		2 337,00			
	VV		Součet		2 337,00			
47	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 424,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		ACL 16 +					
	VV		viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2337+0,13*(364+309)		2 424,49			
	VV		Součet		2 424,49			
48	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	32,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	PSC							
	VV		Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,					
	VV		Plocha*sklon					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		6,20*1,08		6,70			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		11,74*1,08		12,68			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		6,2*1,08*2		13,39			
	VV		Součet		32,77			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
49	K	895611111	Drenážní výust' z trub betonových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyústění drenáží do příkopů					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
50	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Vtoková mříž z kompozitních materiálů					
	VV		Viz výkres propustku					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		1		1,00			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		2,00			
51	M	55242332R	vtoková mříž z kompozitních materiálů	kus	2,00		0,00	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
52	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	304,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Viz PP					
		VV	304		304,00			
		VV	Součet		304,00			
53	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
		PSC						
		VV	Náběh dlouhý 8m - 2x					
		VV	8*2		16,00			
		VV	Součet		16,00			
54	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Směrový flexibilní sloupek					
		VV	Délky úseků / vzájemná vzdálenost					
		VV	250/10		25,00			
		VV	Součet		25,00			
55	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	25		25,00			
		VV	Součet		25,00			
56	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Nástavce na svodidla					
		VV	Délky úseků / vzájemná vzdálenost					
		VV	260/10		26,00			
		VV	Součet		26,00			
57	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		26		26,00			
	VV		Součet		26,00			
58	K	919413121	Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdíva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		1		1,00			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		2,00			
59	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	42,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	VV		včetně podkladků a betonového sedla					
	VV		Viz výkres propustku					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		17,5		17,50			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		12,5		12,50			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		12,5		12,50			
	VV		Součet		42,50			
60	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	42,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Propustek v KM 0,100					
	VV		7*2,5		17,50			
	VV		Propustek v KM 0,290					
	VV		5*2,5		12,50			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		5*2,5		12,50			
	VV		Součet		42,50			
61	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	84,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		ochranná geotextilie 500g/m2, bez přesahů (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		ŽB prefabrikát svislé plochy					
	VV		0,2*20+1,7*20+(1,35+0,91+0,83)/3*20		58,60			
	VV		ŽB prefabrikát vodorovné plochy					
	VV		1,3*20		26,00			
	VV		Součet		84,60			
62	K	931992111R	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 10 mm	m2	11,78		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		Pružná vložka (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		(0,2*1,3+0,2*1,7+0,2*0,2/2)*19		11,78			
	VV		Součet		11,78			
63	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	104,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		Těsnicí profil d=15mm (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		(0,2+0,21+1,3+1,7+0,2+1,9)*19		104,69			
	VV		Součet		104,69			
64	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	104,69		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, uložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, uložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, uložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) uložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		těsnění dilatační spáry š. 10 mm (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)				104,69	
	VV		(0,2+0,21+1,3+1,7+0,2+1,9)*19				104,69	
	VV		Součet					
65	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	262,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		172+90				262,00	
	VV		Součet				262,00	
66	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	262,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		262				262,00	
	VV		Součet				262,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	
67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 049,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
68	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	3 049,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		ŽB prefabrikát vodorovné plochy (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		1,3*20			26,00		
	VV		Součet			26,00		
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	58,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		ŽB prefabrikát svislé plochy (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		0,2*20+1,7*20+(1,35+0,91+0,83)/3*20			58,60		
	VV		Součet			58,60		
71	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(26+58,6)*0,4*0,001*1,1			0,04		
	VV		Součet			0,04		
72	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Izolace (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		vodorovné					
	VV		0,33*20*(1,3+0,21)			9,97		
	VV		Součet			9,97		
73	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	21,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Izolace (viz.SO1109 př.č.7.2 Opěrná zídka v km 0,040 - 0,060)					
	VV		svislé					
	VV		0,33*20*(0,2+1,7+1,35)			21,45		
	VV		Součet			21,45		
74	M	62832134	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	34,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		+ 10% ztráté					
	VV		(9,966+21,45)*1,1			34,56		
	VV		Součet			34,56		
75	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1110 - Propojení sil. III/18050 – MÚK Sylván - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1110 - Propojení sil. III/18050 – MÚK Sylván - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1110 - Propojení sil. III/18050 – MÚK Sylván - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1 234,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Zazubení - (počet zubů * (rozdíl staničení) ) * průřezová plocha zubu					
VV			(1*(88-50)+2*(110-88)+3*(130-110)+4*(148-130)+5*(165-148)+6*(182-165)+5*(189-182))*1,85			806,60		
VV			(2*(350-333)+3*(370-350)+4*(390-370)+3*(430-390)+2*(450-430))*1,28			427,52		
VV			Součet			1 234,12		
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	173,46		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Odkop pro propustek pod sjezdem					
	VV		40,34*4,3			173,46		
	VV		Součet			173,46		
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		výměna podloží za vhodný materiál z trasy, tl. 0,5m - Roadpac - zhutnění podloží pod násypem (v rozsahu ÚP4 viz PP)					
	VV		2216*0,5			1 108,00		
	VV		Součet			1 108,00		
4	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	7 802,33		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		23407*(2/6)		7 802,33			
	VV		Součet		7 802,33			
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	3 069,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		(1234,12+173,46+7802,33)/3		3 069,97			
	VV		Součet		3 069,97			
6	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	11 703,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		23407*(3/6)		11 703,50			
	VV		Součet		11 703,50			
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	3 901,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		11703,5/3		3 901,17			
	VV		Součet		3 901,17			
8	K	122402203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 901,17		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		23407*(1/6)			3 901,17		
	VV		Součet			3 901,17		
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	142,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Svahová žebra					
	VV		Průřezová plocha*šířka * (počet žeber)					
	VV		7,1*1*(20)			142,00		
	VV		Součet			142,00		
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		142/3			47,33		
	VV		Součet			47,33		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	48 317,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		1234,12 "pol.122202201"		1 234,12			
	VV		173,46 "pol.122202202"		173,46			
	VV		1108 "pol.122202203"		1 108,00			
	VV		7802,333 "pol.122202204"		7 802,33			
	VV		11703,5 "pol.122302204"		11 703,50			
	VV		142 "pol.132201201"		142,00			
	VV		Mezisoučet		22 163,41			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		16837 "pol.171102101"		16 837,00			
	VV		269 "pol.171102111"		269,00			
	VV		6900 "pol.171102121"		6 900,00			
	VV		216,39 "pol.569903311"		216,39			
	VV		Mezisoučet		24 222,39			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		1409,54*0,15 "pol.182301122"		211,43			
	VV		11466,62*0,15 "pol.182301132"		1 719,99			
	VV		Mezisoučet		1 931,42			
	VV		Součet		48 317,22			
12	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3 901,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		3901,167 "pol.122402203"		3 901,17			
	VV		Součet		3 901,17			
13	K	162601100R	Předrcení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1 300,39		0,00	
	VV		předrcení a přetřídění - pro zpětné použití					
	VV		včetně veškeré potřebné manipulace s výkopkem (např. překládání, dopravy, ukládání, nakládání na dopravní prostředky (i opakované)					
	VV		a veškerých dalších úkonů, které bude zhotovitel pro předrcení a přetřídění pro zpětné použití potřebovat)					
	VV		3901,167/3		1 300,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 300,39			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	26 153,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		naložení na deponii					
	VV		16837 "pol.171102101"		16 837,00			
	VV		269 "pol.171102111"		269,00			
	VV		6900 "pol.171102121"		6 900,00			
	VV		216,39 "pol.569903311"		216,39			
	VV		Mezisoučet		24 222,39			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		1409,54*0,15 "pol.182301122"		211,43			
	VV		11466,62*0,15 "pol.182301132"		1 719,99			
	VV		Mezisoučet		1 931,42			
	VV		Součet		26 153,81			
15	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	16 837,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		Násyp dle RoadPAC					
	VV		16837		16 837,00			
	VV		Součet		16 837,00			
16	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	4 511,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		aktivní zóna (zářez) - ze stavby + zlepšení					
	VV		269		269,00			
	VV		aktivní zóna (násyp) – výměna, nakupovaný					
	VV		3643		3 643,00			
	VV		aktivní zóna (zářez) – výměna, nakupovaný					
	VV		599		599,00			
	VV		Součet		4 511,00			
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	9 332,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		aktivní zóna (násyp) – výměna, nakupovaný						
	VV		3643*2,2		8 014,60				
	VV		aktivní zóna (zářez) – výměna, nakupovaný						
	VV		599*2,2		1 317,80				
	VV		Součet		9 332,40				
18	K	171102121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	6 900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.						
	VV		sanace podloží násypu tl. 0,5m – výměna, ze stavby						
	VV		1108		1 108,00				
	VV		1. vrstva násypu „plošný drén“ – za stavby						
	VV		5792		5 792,00				
	VV		Součet		6 900,00				
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	885,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						
	VV		Drcené drobné kamenivo DDK0/4 tl. 0,1						
	VV		km 0,35-0,37 - ochranná vrstva geotextilie						
	VV		885		885,00				
	VV		Součet		885,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	1 947,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		885*2,2		1 947,00			
	VV		Součet		1 947,00			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26 064,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		uložení na deponii					
	VV		1234,12 "pol.122202201"		1 234,12			
	VV		173,46 "pol.122202202"		173,46			
	VV		1108 "pol.122202203"		1 108,00			
	VV		7802,333 "pol.122202204"		7 802,33			
	VV		11703,5 "pol.122302204"		11 703,50			
	VV		3901,167 "pol.122402203"		3 901,17			
	VV		142 "pol.132201201"		142,00			
	VV		Součet		26 064,58			
22	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		svahová žebra, kam. materiál 32/63					
	VV		Průřezová plocha*šířka * (počet žeber)					
	VV		7,1*1*(20)			142,00		
	VV		Součet			142,00		
23	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	312,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		142*2,2			312,40		
	VV		Součet			312,40		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
	VV		š.*(vnější průměr+tl.)*dl.-(3,14*vnější průměr^2)/4*dl.					
	VV		0,9*(0,17+0,3)*37-(3,14*0,17^2)/4*37			14,81		
	VV		Součet			14,81		
25	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	29,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		kubatura*obj. hm.					
	VV		14,81*2			29,62		
	VV		Součet			29,62		
26	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	3 568,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		Odměřeno ze situace - Úprava AZ v zářezu					
	VV		2839+729		3 568,00			
	VV		Součet		3 568,00			
27	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhotovením	m2	6 783,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		Odměřeno ze situace - Úprava AZ v násypu					
	VV		2292+4491		6 783,00			
	VV		Součet		6 783,00			
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhotovením	m2	11 330,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zářezu nýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhotovení určuje projekt. Ceny se zhotovením jsou určeny pro jakoukoliv míru zhotovení.					
	VV		Paraplán ze situace					
	VV		11330		11 330,00			
	VV		Součet		11 330,00			
29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	7 445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopku nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů.					
	VV		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		Zazubení - (počet zubů * (rozdíl staničení) ) * délka zubu					
	VV		(1*(88-50)+2*(110-88)+3*(130-110)+4*(148-130)+5*(165-148)+6*(182-165)+5*(189-182))*3+(2*(350-333)+3*(370-350)+4*(390-370)+3*(430-390)+2*(450-430))*2,5		2 143,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Svahování zářezů pod ohumusování						
	VV		Situace*Sklon						
	VV		4820*1,1			5 302,00			
	VV		Součet			7 445,00			
30	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5 957,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.						
	VV		Svahování násypů pod ohumusování						
	VV		Situace*Sklon						
	VV		5416*1,1			5 957,60			
	VV		Součet			5 957,60			
31	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 407,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Situace*Sklon						
	VV		1340*1,05			1 407,00			
	VV		Součet			1 407,00			
32	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11 464,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Situace*Sklon						
	VV		(4820+5416)*1,12			11 464,32			
	VV		Součet			11 464,32			
D	2		Zakládání				0,00		
33	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	849,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Trativod DN 150 SN8 včetně obsypu HDK , lože ze ŠP tl. 0,1 š. 0,4 a geotextilie PP š. 0,4						
	VV		75+133+62+47+70+232+230			849,00			
	VV		Součet			849,00			
34	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	10 821,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		PSC						
		VV	Zhutnění podloží násypu - Odměřeno ze situace					
		VV	10821		10 821,00			
		VV	Součet		10 821,00			
35	K	271572211	Podsypanie pod základovú konstrukciu se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrku písčitého	m3	5,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základovú konstrukciu tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	Vývažiště - 10ks					
		VV	0,6*0,1*(2*3,0+2*1,8)*10		5,76			
		VV	Součet		5,76			
36	K	273311127	Základová konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	11,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		VV	Betonová deska tl. 0,20m C25/30 - XF3					
		VV	Propustek v KM 0,470 - Délka * šířka * tloušťka					
		VV	25,6*1,8*0,2		9,22			
		VV	Propustek pod sjezdem - Délka * šířka * tloušťka					
		VV	13,43*1*0,2		2,69			
		VV	Součet		11,91			
37	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	16,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		PSC						
		VV	Propustek v KM 0,470					
		VV	2*(25,6*0,2+1,8*0,2)		10,96			
		VV	Propustek pod sjezdem					
		VV	2*(13,43*0,2+1*0,2)		5,77			
		VV	Součet		16,73			
38	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	16,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		PSC						
		VV	Propustek v KM 0,470					
		VV	2*(25,6*0,2+1,8*0,2)		10,96			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		2*(13,43*0,2+1*0,2)		5,77			
	VV		Součet		16,73			
39	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		Propustek v KM 0,470 - Délka * šířka * hmotnost * 20% překrytí					
	VV		25,6*1,8*0,0045*1,2		0,25			
	VV		Propustek pod sjezdem - Délka * šířka * hmotnost * 20% překrytí					
	VV		13,43*1*0,0045*1,2		0,07			
	VV		Součet		0,32			
40	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na niavach pilot C 30/37	m3	5,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		Beton C30/37-XF4					
	VV		Propustek v KM 0,470 - Průřezové rozměry * délky prahů ukočujících dlažbu					
	VV		0,3*0,5*(2,68+2,68+2,68)+0,3*1,4*4,12+0,3*1,35*4,88		4,91			
	VV		Propustek pod sjezdem - Průřezové rozměry * délka prahu					
	VV		0,3*0,5*1		0,15			
	VV		Propustek pod sjezdem DN 600					
	VV		0,4*0,6*2,5		0,60			
	VV		Součet		5,66			
41	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	39,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		0,5*(2,68+2,68+2,68)*2+0,5*0,3*6+1,4*4,12*2+0,3*1,4*2+1,35*4,88*2+0,3*1,35		34,90			
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		0,5*1*2+0,3*0,5*2		1,30			
	VV		Propustek pod sjezdem DN 600					
	VV		(2,5*2+0,4*2)*0,6		3,48			
	VV		Součet		39,68			
42	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	39,68		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		0,5*(2,68+2,68+2,68)*2+0,5*0,3*6+1,4*4,12*2+0,3*1,4*2+1,35*4,88*2+0,3*1,35			34,90		
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		0,5*1*2+0,3*0,5*2			1,30		
	VV		Propustek pod sjezdem DN 600					
	VV		(2,5*2+0,4*2)*0,6			3,48		
	VV		Součet			39,68		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	116,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	PSC							
	VV		Betonové lože pod dlažbu C20/25n-XF3 tl.0,1m					
	VV		Vývařiště - 10ks					
	VV		2*2*10			40,00		
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		33+43			76,00		
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		0,9*0,9			0,81		
	VV		Součet			116,81		
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		lomová výsivka 0/8					
	VV		š.*tl.*dl.					
	VV		0,9*0,1*37			3,33		
	VV		Součet			3,33		
45	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	59,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	PSC							
	VV		Štěrkopískové lože prům tl. 0,1m					
	VV		Propustek v KM 0,470 - Délka * šířka					
	VV		25,6*1,8			46,08		
	VV		Propustek pod sjezdem - Délka * šířka					
	VV		13,43*1			13,43		
	VV		Součet			59,51		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
47	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení		5,00			
VV			5		5,00			
VV			Součet		5,00			
48	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			bet. lože pod UV					
VV			kus*š.*dl.*tl.					
VV			5*0,8*0,8*0,1		0,32			
VV			Součet		0,32			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
49	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	10 662,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			viz ACO 11 + rozšíření vrstvy (tl. 0,15m / průměrná tl. 0,16m)					
VV			6622,7+(1,75*1274,2+1,24*371,7+3,11*321,6)		10 313,63			
VV			Štěrkodrt' 0/32 min. tl. 150 mm pod zámkovou dlažbu - Odměřeno ze situace					
VV			92+31+147+25+54		349,00			
VV			Součet		10 662,63			
50	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	7 478,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
VV			MZK 0/32 GC tloušťky 170 mm					
VV			viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					
VV			6622,7+0,52*1646		7 478,62			
VV			Součet		7 478,62			
51	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7 017,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					
VV			6622,7+0,24*1646		7 017,74			
VV			Součet		7 017,74			
52	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	915,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			Délka * šířka					
VV			1274,2*0,5+0,75*371,7		915,88			
VV			Součet		915,88			
53	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	216,39		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	plocha v řezu dosypávek krajnic * délky (zhutněno na 100% PS)					
		VV	0,13*(696+219,9+221,9+136,4)+0,05*(49,2+322,5)+0,1*(68,3+253,3)					
		VV	Součet					
54	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2	m2	7 692,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	posyp PI-C kamenivem frakce 2/4					
		VV	7692,6					
		VV	Součet					
55	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	7 692,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
		VV	PI - C - 0,6 kg/m2					
		VV	viz MZK					
		VV	7692,6					
		VV	Součet					
56	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	6 836,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	PS - C - 0,35 kg/m2					
		VV	viz ACL 16 +					
		VV	6836,68					
		VV	Součet					
57	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 622,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	viz sit Barvy					
		VV	6622,7					
		VV	Součet					
58	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	6 836,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	ACL 16 +					
		VV	viz ACO 11 + rozšíření vrstvy					
		VV	6622,7+0,13*1646					
		VV	Součet					
59	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	116,81		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
		PSC						
		VV	Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,					
		VV	Vývařiště - 10ks					
		VV	2*2*10		40,00			
		VV	Propustek v KM 0,470					
		VV	33+43		76,00			
		VV	Propustek pod sjezdem					
		VV	0,9*0,9		0,81			
		VV	Součet		116,81			
60	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	379,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	Betonová dlažba tl. 60 mm - Odečteno ze sit					
		VV	92+31+147+25+54		349,00			
		VV	Betonová dlažba s kontrastní a hmatovou úpravou tl. 60mm - Odměřeno ze situace					
		VV	6,7+2*4+7,7*2		30,10			
		VV	Součet		379,10			
61	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	366,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	349*1,05		366,45			
		VV	Součet		366,45			
62	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	31,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	30,1*1,05		31,61			
		VV	Součet		31,61			
D	8		Trubní vedení				0,00	
63	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	37,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,00			
72	M	55242332R	vtoková mříž z kompozitních materiálů	kus	1,00		0,00	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
73	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		vtoková mříž D400 500x500mm, přednostně z nekovového materiálu příp. litinová					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
74	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		koš vysoký 0,6m					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
75	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		27		27,00			
	VV		Součet		27,00			
76	M	55391532R	zábradelní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí	m	27,00		0,00	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		27		27,00			
	VV		Součet		27,00			
77	K	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	324,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		136+212-8*3		324,00			
	VV		Součet		324,00			
78	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	312,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
			PSC					
			VV			312,00		
			VV			312,00		
79	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	388,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
			PSC					
			VV			388,00		
			VV			388,00		
80	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	64,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
			PSC					
			VV					
			VV			24,00		
			VV					
			VV			24,00		
			VV					
			VV			16,00		
			VV			64,00		
81	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	39,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			39,00		
			VV			39,00		
82	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	39,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		39		39,00			
	VV		Součet		39,00			
83	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	84,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Nástavce na svodidla					
	VV		Délky úseků / vzájemná vzdálenost					
	VV		400/50+45/5+670/10		84,00			
	VV		Součet		84,00			
84	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	84,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		84		84,00			
	VV		Součet		84,00			
85	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	496,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		Přídlažba (dvouřádek) ze žulových kostek 10x10cm do bet. lože - Odečteno ze situace					
	VV		(115+57+49+27)*2		496,00			
	VV		Součet		496,00			
86	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	49,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(115+57+49+27)*0,2		49,60			
	VV		Součet		49,60			
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	248,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odečteno ze situace					
	VV		115+57+49+27		248,00			
	VV		Součet		248,00			
88	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	239,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		115+57+49+27-9		239,00			
	VV		z toho: R5 - 5m; R0,5 - 1,25m+1,5m+1,5m+2*1,1m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		239,00				
89	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		5		5,00				
	VV		Součet		5,00				
90	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		4		4,00				
	VV		Součet		4,00				
91	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	129,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Odečteno ze sit						
	VV		45+11+73		129,00				
	VV		Součet		129,00				
92	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	129,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení						
	VV		45+11+73		129,00				
	VV		z toho: R3 - 3m+2m						
	VV		Součet		129,00				
93	K	916921111	Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch do 0,10 m2	m	184,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro monolitické lože z betonu pod obrubníky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) provedení smršťovacích (jalových) spár, b) postřík proti odpařování vody, c) formu obrubníku, která je součástí finišeru. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané: a) provedení spár vkládaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 12-41 Dilatační spáry vkládané, b) provedení spár řezaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Utěsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu, c) podkladní vrstvu; tyto práce se oceňují příslušnými cenami stavebního dílu 56 tohoto katalogu. d) postřiky povrchu ochrannou emulzí, tyto se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. 4. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech podélné osy konstrukce.						
	VV		Monilitický rigol podél PHS - Viz PP						
	VV		184		184,00				
	VV		Součet		184,00				
94	K	916922112	Obrubník vtoku skluzu z monolitického betonu včetně bednění a odbednění, z betonu C 30/37	m3	33,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení bednění obrubníku žlabu s kónickým vtokem v chodníkovém obrubníku s napojením na skluz (balvanitý nebo z kaskádových žlabovek) odvodnění za mostní opěrou, betonáž obrubníku žlabem přímo, odbednění a odsun bednění. 2. Ceny lze použít také pro betonáž konického vtokového žlabu v chodníkové části napojené na skluz. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) zhotovení skluzu dlážděného nebo skluzu z dílců.						
	VV		Vývarová jímka monolit. bet. C30/37-XF4 - 10ks						
	VV		9,6*0,35*10		33,60				
	VV		Součet		33,60				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	9181G5R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	2,00		0,00	
	VV		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)					
	VV		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě					
	VV		výztuže, konzistenci čerstvého					
	VV		betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
	VV		- dodání a osazení výztuže,					
	VV		- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,					
	VV		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
	VV		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
	VV		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
	VV		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a					
	VV		odsukrujovacích prostředků,					
	VV		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč.					
	VV		požadovaných otvorů,					
	VV		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
	VV		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	VV		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
	VV		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
	VV		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
	VV		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
	VV		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
	VV		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
	VV		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
	VV		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
	VV		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	VV		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.					
	VV		Nezahrnuje zábradlí.					
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
96	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	184,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Proříznutí spáry podél monol. Rigolu					
	VV		184		184,00			
	VV		Součet		184,00			
97	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	616,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Zálivka spáry podél monol. Rigolu a Přídlažby					
	VV		2*184+115+57+49+27		616,00			
	VV		Součet		616,00			
98	K	919413121	Vtaková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdíva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</div>					
	VV		Propustek pod sjezdem DN 600					
	VV		1			1,00		
	VV		Součet			1,00		
99	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	13,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</div>					
	VV		včetně podkladků a betonového sedla					
	VV		Viz výkres propustku					
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		13,47			13,47		
	VV		Součet			13,47		
100	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Propustek pod sjezdem					
	VV		6*2,5			15,00		
	VV		Součet			15,00		
101	K	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</div>					
	VV		včetně podkladků a betonového sedla					
	VV		Viz výkres propustku					
	VV		Propustek v KM 0,470					
	VV		27			27,00		
	VV		Součet			27,00		
102	M	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	27,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Propustek v KM 0,470					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11*2,5		27,50			
	VV		Součet		27,50			
103	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	478,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie (plošná hmotnost 190g/m2, propustnost 37x10-4m/s; pevnost v tahu podélná 12 kN/m)					
	VV		(Plocha filtrační geotextilie ze tří stran žebra) * (počet žeber)					
	VV		(7,1+7,1+9,7*1)*(20)		478,00			
	VV		Součet		478,00			
104	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	604,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Separáční geotextilie - netkaná (hmotnost > 200g/m2, pevnost v tahu > 10kN/m)					
	VV		km 0,35-0,37					
	VV		604,5		604,50			
	VV		Součet		604,50			
105	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	1 182,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
	VV		20+314+67+140+105+134+32+72+81+59+73+85		1 182,00			
	VV		Součet		1 182,00			
106	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	1 182,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1182		1 182,00			
	VV		Součet		1 182,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8 085,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
108	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	8 085,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1111 - Pěší a cykl. stezka km 4,7 vlevo - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1111 - Pěší a cykl. stezka km 4,7 vlevo - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1111 - Pěší a cykl. stezka km 4,7 vlevo - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			167-126					
VV			Součet					
2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	13,67		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomnic s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		41/3			13,67		
	VV		Součet			13,67		
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 559,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		41 "pol.122202201"			41,00		
	VV		Mezisoučet			41,00		
	VV		dovoz z deponie					
	VV		2108 "pol.171102101"			2 108,00		
	VV		19 "pol.171102103"			19,00		
	VV		22,41 "pol.569903311"			22,41		
	VV		Mezisoučet			2 149,41		
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		999*0,15 "pol.181301112"			149,85		
	VV		1462,32*0,15 "pol.182301122"			219,35		
	VV		Mezisoučet			369,20		
	VV		Součet			2 559,61		
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 518,61		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</div>					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		2108 "pol.171102101"		2 108,00			
	VV		19 "pol.171102103"		19,00			
	VV		22,41 "pol.569903311"		22,41			
	VV		Mezisoučet		2 149,41			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		999*0,15 "pol.181301112"		149,85			
	VV		1462,32*0,15 "pol.182301122"		219,35			
	VV		Mezisoučet		369,20			
	VV		Součet		2 518,61			
5	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	2 108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</div>					
	PSC							
	VV		roadpac násyp					
	VV		2108		2 108,00			
	VV		Součet		2 108,00			
6	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</div>					
	PSC							
	VV		plocha v řezu dosypávek*délka trasy					
	VV		0,05*380		19,00			
	VV		Součet		19,00			
7	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	299,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</div>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		RoadPac						
	VV		299		299,00				
	VV		Součet		299,00				
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	657,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		299*2,2		657,80				
	VV		Součet		657,80				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		uložení na deponii						
	VV		41 "pol.122202201"		41,00				
	VV		Součet		41,00				
10	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	597,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		AZ(zařez i násyp)/tloušťka - Úprava pláň AZ						
	VV		1011/0,5-1425		597,00				
	VV		Součet		597,00				
11	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	999,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		Ohumusování mezi SO						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		999			999,00		
	VV		Součet			999,00		
12	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	999,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		Ohumusování mezi SO					
	VV		999			999,00		
	VV		Součet			999,00		
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	597,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ze sit					
	VV		597			597,00		
	VV		Součet			597,00		
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	328,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		Situace*Sklon					
	VV		(24+21+131+128)*1,08			328,32		
	VV		Součet			328,32		
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	928,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		Situace*Sklon					
	VV		(46+55+4+173+82+500)*1,08			928,80		
	VV		Součet			928,80		
16	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 462,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC		Situace*Sklon (82+172+24+131+55+46+3+128+21+192+500)*1,08 Součet		1 462,32 1 462,32			
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Viz PP					
	VV		60		60,00			
	VV		Součet		60,00			
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 792,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.								
	PSC							
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		992+800		1 792,00			
	VV		Součet		1 792,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	PSC							
	VV		1*13,9*0,1		1,39			
	VV		Součet		1,39			
20	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	1,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
	PSC							
	VV		13,9*0,09		1,25			
	VV		Součet		1,25			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
21	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 425,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
	VV		1425		1 425,00			
	VV		Součet		1 425,00			
22	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	22,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1425*0,3*53/1000		22,66			
	VV		Součet		22,66			
23	K	564811113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm	m2	14,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Ze Situace					
	VV		14,07		14,07			
	VV		Součet		14,07			
24	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	1 673,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠD min. tl. 200 mm, RoadPac					
	VV		1673,81		1 673,81			
	VV		Součet		1 673,81			
25	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 539,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		RoadPac					
	VV		1539,39		1 539,39			
	VV		Součet		1 539,39			
26	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	866,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		RoadPac					
	VV		129,9/0,15		866,00			
	VV		Součet		866,00			
27	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	22,41		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		RoadPac					
	VV		22,41		22,41			
	VV		Součet		22,41			
28	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 539,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		plocha ACP 16+					
	VV		1539,39		1 539,39			
	VV		Součet		1 539,39			
29	K	575171111	Vsypný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 80 mm	m2	14,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující: a) na nově zřizované vozovce - tloušťka stanovená projektem, b) na dosavadní vozovce - průměrná tloušťka stanovená projektem s přihlédnutím k vyrovnaní nerovnosti povrchu dosavadní vozovky.					
	VV		Ze Situace					
	VV		14,07		14,07			
	VV		Součet		14,07			
30	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 497,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		RoadPac					
	VV		1497,2		1 497,20			
	VV		Součet		1 497,20			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	911332111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	198,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		206-2*4		198,00			
	VV		Součet		198,00			
32	K	911332211	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		2*4		8,00			
	VV		Součet		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižá o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		(6+7,7)*0,24		3,29			
	VV		Součet		3,29			
34	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	13,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	VV		6,2+7,7		13,90			
	VV		Součet		13,90			
35	M	28614136	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 2m	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1*2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
36	M	28614137	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 3m	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1*3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
37	M	28614140	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		2*5		10,00			
	VV		Součet		10,00			
38	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie (obalení drenáží)					
	VV		60*1,2		72,00			
	VV		Součet		72,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	299,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
40	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	299,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1112 - Pěší a cykl. stezka km 4,5-5,3 vpravo - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233160-8

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1112 - Pěší a cykl. stezka km 4,5-5,3 vpravo - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1112 - Pěší a cykl. stezka km 4,5-5,3 vpravo - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	255,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			255,4	255,40				
VV			Součet	255,40				
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	8 614,43		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		255,4 "pol.122102202"			255,40		
	VV		Mezisoučet			255,40		
	VV		dovoz z deponie					
	VV		7940,5 "pol.171102101"			7 940,50		
	VV		Mezisoučet			7 940,50		
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		2790,18*0,15 "pol.182301122"			418,53		
	VV		Mezisoučet			418,53		
	VV		Součet			8 614,43		
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 359,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		7940,5 "pol.171102101"			7 940,50		
	VV		Mezisoučet			7 940,50		
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		2790,18*0,15 "pol.182301122"			418,53		
	VV		Mezisoučet			418,53		
	VV		Součet			8 359,03		
4	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	7 940,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		roadpac násyp					
	VV		7940,5			7 940,50		
	VV		Součet			7 940,50		
5	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	426,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadávka příslušnou cenou této části.					
			PSC					
	VV		RoadPac					
	VV		426,5			426,50		
	VV		Součet			426,50		
6	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	938,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		426,5*2,2			938,30		
	VV		Součet			938,30		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		255,4 "pol.122102202"			255,40		
	VV		Součet			255,40		
8	K	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	533,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
			PSC					
	VV		Ze sit - Úprava pláňe AZ					
	VV		533,7			533,70		
	VV		Součet			533,70		
9	K	181951102	Úprava pláňe vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	533,70		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	Úprava násypu pod AZ					
		VV	533,7			533,70		
		VV	Součet			533,70		
10	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	46,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	(8+35,5)*1,08			46,98		
		VV	Součet			46,98		
11	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 743,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	(7+62+246+40+61+11+422+82+91+302+351+230+346+60+134+95)*1,08			2 743,20		
		VV	Součet			2 743,20		
12	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 790,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	(22+61+31+30+246+100+40+134+61+10+40+37+11+346+230+300+353+422+109,5)*1,08			2 790,18		
		VV	Součet			2 790,18		
13	K	184818249	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 1100 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Ochranné bednění - Boží muka v ZÚ vlevo - viz TZ					
		VV	1			1,00		
		VV	Součet			1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
14	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Viz PP					
	VV		115+80+15		210,00			
	VV		Součet		210,00			
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	2 792,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		991+1801		2 792,00			
	VV		Součet		2 792,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
16	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	274,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
	VV		274		274,00			
	VV		Součet		274,00			
17	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	3 409,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
	VV		3409			3 409,00		
	VV		Součet			3 409,00		
18	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	58,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		(3409+274)*0,3*53/1000			58,56		
	VV		Součet			58,56		
19	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	3 824,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠD min. tl. 200 mm, plocha ACP 16 + Rozšíření vrstvy					
	VV		2817,03+309*1,55+1258*0,42			3 824,34		
	VV		Součet			3 824,34		
20	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 817,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACO 11 + Rozšíření vrstvy					
	VV		2676+(1258+309)*0,09			2 817,03		
	VV		Součet			2 817,03		
21	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	783,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu pro prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Délka krajnic * šířka krajnic					
	VV		(1258+309)*0,5			783,50		
	VV		Součet			783,50		
22	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 817,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		plocha ACP 16+					
	VV		2817,03			2 817,03		
	VV		Součet			2 817,03		
23	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 676,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Situace					
	VV		471+1120+1085		2 676,00			
	VV		Součet		2 676,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	220,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.					
	VV		Z PP-H1					
	VV		36+32+44+40+40+32+36+32-9*8		220,00			
	VV		Součet		220,00			
25	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.					
	VV		9krát náběh 8m					
	VV		9*8		72,00			
	VV		Součet		72,00			
26	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie (obalení drenáží)					
	VV		(115+80+15)*1,2		252,00			
	VV		Součet		252,00			
27	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopisku z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárcí nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárcí (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárcí se rozumí největší světélka šířka tvárnice.					
	VV		Z PP					
	VV		Příkopová tvárnice - prefabrikát š 600					
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
28	M	59227029	Žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25		25,00			
	VV		Součet		25,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	344,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
30	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	344,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1113 - Pěší a cykl. stezka km 5,3-5,5 vpravo - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1113 - Pěší a cykl. stezka km 5,3-5,5 vpravo - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1113 - Pěší a cykl. stezka km 5,3-5,5 vpravo - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			19					
VV			Součet					
2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	6,33		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		19/3		6,33			
	VV		Součet		6,33			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 147,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		19 "pol.122202201"		19,00			
	VV		Mezisoučet		19,00			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		810 "pol.171102101"		810,00			
	VV		149,39 "pol.171102103"		149,39			
	VV		Mezisoučet		959,39			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		311,5*0,15 "pol.181301102"		46,73			
	VV		815,18*0,15 "pol.182301122"		122,28			
	VV		Mezisoučet		169,00			
	VV		Součet		1 147,39			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 128,39		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		810 "pol.171102101"		810,00			
	VV		149,39 "pol.171102103"		149,39			
	VV		Mezisoučet		959,39			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		311,5*0,15 "pol.181301102"		46,73			
	VV		815,18*0,15 "pol.182301122"		122,28			
	VV		Mezisoučet		169,00			
	VV		Součet		1 128,39			
5	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	810,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		roadpac násyp					
	VV		810		810,00			
	VV		Součet		810,00			
6	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	149,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		plocha v řezu dosypávek*délka trasy					
	VV		311*0,37+312*0,11		149,39			
	VV		Součet		149,39			
7	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	176,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		RoadPac					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		176			176,00			
	VV		Součet			176,00			
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	387,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		176*2,2			387,20			
	VV		Součet			387,20			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		uložení na deponii						
	VV		19 "pol.122202201"			19,00			
	VV		Součet			19,00			
10	K	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	352,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		AZ/tloušťka - Úprava pláňe AZ						
	VV		176/0,5			352,00			
	VV		Součet			352,00			
11	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	311,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		délka krajnice * šířka krajnice						
	VV		(311+312)*0,5			311,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		311,50			
12	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	311,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			délka krajnice * šířka krajnice					
VV			(311+312)*0,5		311,50			
VV			Součet		311,50			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	352,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			Úprava násypu pod AZ					
VV			352		352,00			
VV			Součet		352,00			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	815,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
VV			Situace * Sklon					
VV			(319,3+234,5+201)*1,08		815,18			
VV			Součet		815,18			
15	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	815,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
VV			Situace * Sklon					
VV			(319,3+234,5+201)*1,08		815,18			
VV			Součet		815,18			
D	2		Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	296,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Viz PP					
	VV		296		296,00			
	VV		Součet		296,00			
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	622,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		622		622,00			
	VV		Součet		622,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
18	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 187,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
	VV		1187		1 187,00			
	VV		Součet		1 187,00			
19	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	18,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1187*0,3*53/1000		18,87			
	VV		Součet		18,87			
20	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	943,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		MZK min. tl. 150 mm, plocha ACO 8CH					
	VV		943,8		943,80			
	VV		Součet		943,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	943,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		plocha MZK					
	VV		943,8		943,80			
	VV		Součet		943,80			
22	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	943,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Situace					
	VV		943,8		943,80			
	VV		Součet		943,80			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	623,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Délka krajnic					
	VV		(311+312)		623,00			
	VV		Součet		623,00			
24	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	m	623,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		623		623,00			
	VV		Součet		623,00			
25	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	355,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie (obalení drenáží)					
	VV		(296)*1,2		355,20			
	VV		Součet		355,20			
D 998			Přesun hmot				0,00	
26	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	204,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
27	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	204,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1114 - Pěší a cykl. stezka km 5,5-KÚ vpravo - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1114 - Pěší a cykl. stezka km 5,5-KÚ vpravo - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1114 - Pěší a cykl. stezka km 5,5-KÚ vpravo - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 432,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			dovoz z deponie					
VV			2021 "pol.171102101"		2 021,00			
VV			167,82 "pol.171102103"		167,82			
VV			Mezisoučet		2 188,82			
VV			dovoz ornice z deponie					
VV			348*0,15 "pol.181301102"		52,20			
VV			1276,56*0,15 "pol.182301122"		191,48			
VV			Mezisoučet		243,68			
VV			Součet		2 432,50			

2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 432,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		naložení na deponii					
	VV		2021 "pol.171102101"		2 021,00			
	VV		167,82 "pol.171102103"		167,82			
	VV		Mezisoučet		2 188,82			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		348*0,15 "pol.181301102"		52,20			
	VV		1276,56*0,15 "pol.182301122"		191,48			
	VV		Mezisoučet		243,68			
	VV		Součet		2 432,50			
3	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	2 021,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		roadpac násyp					
	VV		2021		2 021,00			
	VV		Součet		2 021,00			
4	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	167,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		plocha v řezu dosypávek*délka trasy					
	VV		351*0,37+345*0,11		167,82			
	VV		Součet		167,82			
5	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	570,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		RoadPac					
	VV		570		570,00			
	VV		Součet		570,00			
6	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1 254,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		570*2,2		1 254,00			
	VV		Součet		1 254,00			
7	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	1 425,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		VV	AZ/tloušťka - Úprava pláň AZ					
		VV	570/0,4		1 425,00			
		VV	Součet		1 425,00			
8	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	348,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 : Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	délka krajnice * šířka krajnice					
		VV	(351+345)*0,5		348,00			
		VV	Součet		348,00			
9	K	181951101	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	348,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	délka krajnice * šířka krajnice					
		VV	(351+345)*0,5		348,00			
		VV	Součet		348,00			
10	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 425,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	Úprava násypu pod AZ					
		VV	570/0,4		1 425,00			
		VV	Součet		1 425,00			
11	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 276,56		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
			PSC					
			VV					
			VV				1 276,56	
			VV				1 276,56	
12	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 276,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV				1 276,56	
			VV				1 276,56	
D	2		Zakládání				0,00	
13	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	238,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				238,00	
			VV				238,00	
14	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 321,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV				1 321,00	
			VV				1 321,00	
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
15	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 121,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,3m					
	VV		1121			1 121,00		
	VV		Součet			1 121,00		
16	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	17,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		1121*0,3*53/1000			17,82		
	VV		Součet			17,82		
17	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 048,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		MZK min. tl. 150 mm, plocha ACO 8CH					
	VV		1048,3			1 048,30		
	VV		Součet			1 048,30		
18	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 048,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		plocha MZK					
	VV		1048,3			1 048,30		
	VV		Součet			1 048,30		
19	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 048,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Situace					
	VV		1048,3			1 048,30		
	VV		Součet			1 048,30		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	696,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Délka krajnic					
	VV		(351+345)			696,00		
	VV		Součet			696,00		
21	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	m	696,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		696			696,00		
	VV		Součet			696,00		
22	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	285,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Filtrační geotextilie (obalení drenáží)					
	VV		238*1,2			285,60		
	VV		Součet			285,60		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	201,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
24	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	201,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1115 - Úprava komunikací používaných pro stavbu - SUS + MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233142-6

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1115 - Úprava komunikací používaných pro stavbu - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1115 - Úprava komunikací používaných pro stavbu - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D5Komunikace pozemní

0,00

1	K	572213111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na hranicích a komunikacích s rozprostřením a ztuhnutím recyklátem	m3	181,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhuťném stavu.					
VV			Vyspravení výtluků (10% celkové plochy v tloušťce 15 cm) na nepevněné lesní cestě mezi ul. Pálavská a ul. Košutecká +					
VV			Oprava hranic					
VV			8*0,10*0,15*1000+(1,5+1,3+0,32+0,18)*0,25*1000*0,75*0,1					
VV			Součet					
					181,88			
					181,88			

2	K	572241112	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a ztuhnutím asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do	m2	3 135,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřik styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršťovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik.					
VV			Vyspravení výtluků (10% plochy na 1km) v ulicích Plzeňská, Zámecká,Košutecká a V Račicích					
VV			9,5*0,10*1000*(1,5+1,3+0,32+0,18)					
VV			Součet					
					3 135,00			
					3 135,00			

3	K	572531132	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 40 do 50 mm	m	4 125,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	----------	--	------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálu. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu částí B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.					
VV			(1,5+1,3+0,32+0,18)*1,25*1000					
VV			Součet					
					4 125,00			
					4 125,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					
4	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
5	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m <sup>3</sup> /m	m	5 280,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			(1,5+1,3+0,32+0,18)*1,6*1000			5 280,00		
VV			Součet			5 280,00		
7	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
VV			6+6+8+5			25,00		
VV			Součet			25,00		
8	K	938902413	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	32,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
VV			10+10+12			32,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		32,00			
9	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
VV			2+2+4		8,00			
VV			Součet		8,00			
10	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	31 350,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			Očištění povrchu komunikací od bláta a prachu v ulicích Plzeňská, Zámecká, Košutecká a V Račicích		31 350,00			
VV			9,5*1000*(1,5+1,3+0,32+0,18)		31 350,00			
VV			Součet		31 350,00			
11	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	4 331,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			(1,5+1,3+0,32+0,18)*1,75*1000*0,75		4 331,25			
VV			Součet		4 331,25			
D	997		Přesun sutě				0,00	
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 304,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
13	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 269,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			1304,94*14 'Přepočtené koeficientem množství		18 269,16			
14	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 304,94		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
D 998			Přesun hmot					0,00
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	351,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
PSC								
16	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	351,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
PSC								

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1121.1 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1121.1 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1121.1 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	53,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			53,9	53,90				
VV			Součet	53,90				
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	115,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		53,9 "pol.122102201"		53,90			
	VV		Mezisoučet		53,90			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		7,5 "pol.171102101"		7,50			
	VV		23 "pol.171102103"		23,00			
	VV		9 "pol.569903311"		9,00			
	VV		Mezisoučet		39,50			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		50*0,15 "pol.181301102"		7,50			
	VV		97,2*0,15 "pol.182301122"		14,58			
	VV		Mezisoučet		22,08			
	VV		Součet		115,48			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	61,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		7,5 "pol.171102101"		7,50			
	VV		23 "pol.171102103"		23,00			
	VV		9 "pol.569903311"		9,00			
	VV		Mezisoučet		39,50			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		50*0,15 "pol.181301102"		7,50			
	VV		97,2*0,15 "pol.182301122"		14,58			
	VV		Mezisoučet		22,08			
	VV		Součet		61,58			
4	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	7,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.  
2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.  
3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.  
4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		roadpac násyp					
	VV		7,5		7,50			
	VV		Součet		7,50			
5	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	23,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		plocha v řezu dosypávek*délka trasy					
	VV		0,12*50+0,34*50		23,00			
	VV		Součet		23,00			
6	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	119,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		RoadPac					
	VV		119		119,00			
	VV		Součet		119,00			
7	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	261,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		119*2,2		261,80			
	VV		Součet		261,80			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		53,9 "pol.122102201"		53,90			
	VV		Součet		53,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181102302	Úprava pláně na stavebách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	238,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		AZ/tloušťka					
	VV		119/0,5		238,00			
	VV		Součet		238,00			
10	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		délka krajnice * šířka krajnice					
	VV		(50+50)*0,5		50,00			
	VV		Součet		50,00			
11	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		délka krajnice * šířka krajnice					
	VV		(50+50)*0,5		50,00			
	VV		Součet		50,00			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	238,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ze sit					
	VV		238		238,00			
	VV		Součet		238,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	(50+50)*0,9*1,08		97,20			
		VV	Součet		97,20			
14	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	Situace*Sklon					
		VV	(50+50)*0,9*1,08		97,20			
		VV	Součet		97,20			
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	354,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		VV	Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
		VV	354		354,00			
		VV	Součet		354,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
16	K	564871113	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	229,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	ŠD min. tl. 250 mm, plocha ACP 16 + Rozšíření vrstvy					
		VV	183,8+(50+50)*0,46		229,80			
		VV	Součet		229,80			
17	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	183,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		VV	ACO 11 + Rozšíření vrstvy					
		VV	174,8+(50+50)*0,09		183,80			
		VV	Součet		183,80			
18	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkdrtí tl. 100 mm	m2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	Délka krajnic * šířka krajnic					
		VV	(50+50)*0,5		50,00			
		VV	Součet		50,00			
19	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	Délka krajnic * průřezová plocha					
		VV	(50+50)*0,09		9,00			
		VV	Součet		9,00			
20	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	183,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	plocha ACP 16+					
		VV	183,8		183,80			
		VV	Součet		183,80			
21	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	174,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	Situace					
		VV	174,8		174,80			
		VV	Součet		174,80			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
23	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	9,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1121.2 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1121.2 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1121.2 - Úprava polních cest pod SO 1202 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	138,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			138,2					
VV			Součet					
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	285,55		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		138,2 "pol.122102202"		138,20			
	VV		Mezisoučet		138,20			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		27,4 "pol.171102101"		27,40			
	VV		49,6 "pol.171102103"		49,60			
	VV		10,5 "pol.569903311"		10,50			
	VV		Mezisoučet		87,50			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		210*0,15 "pol.181301102"		31,50			
	VV		189*0,15 "pol.182301122"		28,35			
	VV		Mezisoučet		59,85			
	VV		Součet		285,55			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	147,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		27,4 "pol.171102101"		27,40			
	VV		49,6 "pol.171102103"		49,60			
	VV		10,5 "pol.569903311"		10,50			
	VV		Mezisoučet		87,50			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		210*0,15 "pol.181301102"		31,50			
	VV		189*0,15 "pol.182301122"		28,35			
	VV		Mezisoučet		59,85			
	VV		Součet		147,35			
4	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	27,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.  
2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.  
3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.  
4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		roadpac násyp					
	VV		27,4		27,40			
	VV		Součet		27,40			
5	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	49,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		plocha v řezu dosypávek*délka trasy					
	VV		0,21*(91+9)+0,26*(110)		49,60			
	VV		Součet		49,60			
6	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	265,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	VV		RoadPac					
	VV		265		265,00			
	VV		Součet		265,00			
7	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	583,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vč. přesunu po stavbě					
	VV		265*2,2		583,00			
	VV		Součet		583,00			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	138,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		138,2 "pol.122102202"		138,20			
	VV		Součet		138,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	530,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		AZ/tloušťka					
	VV		265/0,5		530,00			
	VV		Součet		530,00			
10	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		délka * šířka					
	VV		(91+9+110)*(0,5+0,5)		210,00			
	VV		Součet		210,00			
11	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		délka * šířka					
	VV		(91+9+110)*(0,5+0,5)		210,00			
	VV		Součet		210,00			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	530,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		Úprava násypu pod AZ					
	VV		530		530,00			
	VV		Součet		530,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		délka * šířka					
	VV		(91+9+110)*(0,9)		189,00			
	VV		Součet		189,00			
14	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	189,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		délka * šířka					
	VV		(91+9+110)*(0,9)		189,00			
	VV		Součet		189,00			
	D	2	Zakládání				0,00	
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	765,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		765,9		765,90			
	VV		Součet		765,90			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
16	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	418,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. vrstva + Rozšíření vrstvy					
	VV		376+0,2*(110+91+9)		418,00			
	VV		Součet		418,00			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		VŠ + Rozšíření vrstvy					
	VV		418+0,4*(110+91+9)		502,00			
	VV		Součet		502,00			
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	10,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		Délka krajnic * průřezová plocha					
	VV		(110+91+9)*0,05		10,50			
	VV		Součet		10,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	573452111	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	376,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	VV		DV-C fr.kameniva (8/11-4/8) mn. kameniva (6-13 kg/m2 a 4-10 kg/m2) pojivo 0,8-1,1/0,6-0,9 kg/m2 zb. poj. 10 mm					
	VV		Situace					
	VV		376			376,00		
	VV		Součet			376,00		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	343,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
21	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	343,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1122 - Přístup k sedimentačním nádržím - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0,00	0,00
DPH snížená		0,00	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1122 - Přístup k sedimentačním nádržím - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1122 - Přístup k sedimentačním nádržím - SUS

Místo: Plzeň

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	500,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			337+33+23+55+52					
VV			Součet					
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 164,61		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	odvoz na deponii					
		VV	500 "pol.122102202"		500,00			
		VV	Mezisoučet		500,00			
		VV	dovoz z deponie					
		VV	508 "pol.171102101"		508,00			
		VV	127,57 "pol.569903311"		127,57			
		VV	Mezisoučet		635,57			
		VV	dovoz ornice z deponie					
		VV	193,6*0,15 "pol.181301102"		29,04			
		VV	Mezisoučet		29,04			
		VV	Součet		1 164,61			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	664,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	naložení na deponii					
		VV	508 "pol.171102101"		508,00			
		VV	127,57 "pol.569903311"		127,57			
		VV	Mezisoučet		635,57			
		VV	naložení ornice na deponii					
		VV	193,6*0,15 "pol.181301102"		29,04			
		VV	Mezisoučet		29,04			
		VV	Součet		664,61			
4	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	508,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
		VV	RoadPac					
		VV	502+2+1+1+2		508,00			
		VV	Součet		508,00			



PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K		171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 139,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
		VV		RoadPac					
		VV		982+32+22+60+43		1 139,00			
		VV		Součet		1 139,00			
6	M		58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2 505,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		vč. přesunu po stavbě					
		VV		1139*2,2		2 505,80			
		VV		Součet		2 505,80			
7	K		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	500,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV		uložení na deponii					
		VV		500 "pol.122102202"		500,00			
		VV		Součet		500,00			
8	K		181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	2 278,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
		VV		AZ/tl.					
		VV		1139/0,5		2 278,00			
		VV		Součet		2 278,00			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K		181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	193,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV		ze sit					
		VV		7+133,2+48,7+4,7		193,60			
		VV		Součet		193,60			
10	K		181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	193,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV		ze sit					
		VV		7+133,2+48,7+4,7		193,60			
		VV		Součet		193,60			
11	K		181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 278,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV		Úprava násypu pod AZ					
		VV		2278		2 278,00			
		VV		Součet		2 278,00			
12	K		182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	361,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
		VV		ze sit					
		VV		331,2+22,2+2,6+5,1		361,10			
		VV		Součet		361,10			
D	2			Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypu z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	765,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		Úprava podloží násypu - přehutnění 92% PS					
	VV		765,9		765,90			
	VV		Součet		765,90			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
14	K	564651113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 278,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Plocha úpravy podloží zatlačením HDK (průměrná tloušťka)					
	VV		2278		2 278,00			
	VV		Součet		2 278,00			
15	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 530,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. vrstva + Rozšíření vrstvy					
	VV		1405,12+(438,7+326,3+72)*0,15		1 530,67			
	VV		Součet		1 530,67			
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 098,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. vrstva + Rozšíření vrstvy					
	VV		1405,12+438,7*0,5+326,3*0,9+72*2,5		2 098,14			
	VV		Součet		2 098,14			
17	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	127,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		Délka krajnic * průřezová plocha					
	VV		438,7*0,2+(326,3+72)*0,1		127,57			
	VV		Součet		127,57			
18	K	573452111	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	1 405,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	VV		N DV-C fr.kameniva (8/11-4/8) mn. kameniva (6-13 kg/m2 a 4-10 kg/m2) pojivo 0,8-1,1/0,6-0,9 kg/m2 zb. poj. 10 mm					
	VV		ze sit					
	VV		58,5+1346,62		1 405,12			
	VV		Součet		1 405,12			
D	998		Přesun hmot				0,00	
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 494,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
20	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 494,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1123.1 - Přístupová komunikace v km 3,930 - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1123.1 - Přístupová komunikace v km 3,930 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1123.1 - Přístupová komunikace v km 3,930 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	72,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
VV			Viz Roadpac					
VV			72,6	72,60				
VV			Součet	72,60				
2	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 436,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		1436		1 436,00			
	VV		Součet		1 436,00			
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 757,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		1757		1 757,00			
	VV		Součet		1 757,00			
4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	585,67		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		1757/3		585,67			
	VV		Součet		585,67			
5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	118,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		Výkop pro vyztužený svah					
	VV		Horní část:					
	VV		0,85*(2,4*4,0*(1,8+8,55+2,45+1,2)+1,2*1,16*4,0)		118,97			
	VV		Součet		118,97			
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	39,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		118,97/3		39,66			
	VV		Součet		39,66			
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	393,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		393			393,00		
	VV		Součet			393,00		
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	131,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		393/3			131,00		
	VV		Součet			131,00		
9	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	59,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		Výkop pro vyztužený svah					
	VV		Spodní část:					
	VV		0,85*(2,4*4,0*(6,15+1,2))			59,98		
	VV		Součet			59,98		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	122602211	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 do 100 m3	m3	20,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíček s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	PSC							
	VV		Úprava podloží na 20% plochy zářezu (skalní zářez) - Přetěžení tl 0,1m					
	VV		((744-226)/0,5)*0,1*0,20		20,72			
	VV		Součet		20,72			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	5 074,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		72,6 "pol.122102201"		72,60			
	VV		1436 "pol.122102203"		1 436,00			
	VV		1757 "pol.122202203"		1 757,00			
	VV		118,973 "pol.122301101"		118,97			
	VV		393 "pol.122302202"		393,00			
	VV		Mezisoučet		3 777,57			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		339,972 "pol.171101103"		339,97			
	VV		339,12 "pol.171102101"		339,12			
	VV		226 "pol.171102111"		226,00			
	VV		34,35 "pol.569903311"		34,35			
	VV		Mezisoučet		939,44			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		8,946 "pol.171201101"		8,95			
	VV		2321,85*0,15 "pol.182301122"		348,28			
	VV		Mezisoučet		357,23			
	VV		Součet		5 074,24			
12	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	80,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
13	K	162601100R	Předrcení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	26,90		0,00	
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 296,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
15	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	339,97		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		Násyp vyztuženého svahu ze zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133. ID=0,85 až 0,9, resp. D=100% PS, hutněno po vrstvách max. 300mm.					
	VV		Spodní část:					
	VV		2,4*4,0*(6,15+1,2)			70,56		
	VV		Horní část:					
	VV		2,4*4,0*(1,8+8,55+2,45+1,2)+2,4*4,0*(8,55+1,2)+1,16*12,0*(4,0+1,0+0,95)/2			269,41		
	VV		Součet			339,97		
16	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	339,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	VV		RoadPac - násyp - zhutněno na 95% PS					
	VV		59+276,7			335,70		
	VV		Vyztužený svah - Dosypávka v patě násypu. Zemina min. podmínečně vhodná, ID=0,75 až 0,8, resp. D=95% PS.					
	VV		0,6*0,3*19,0			3,42		
	VV		Součet			339,12		
17	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokých v aktivní zóně	m3	226,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			226,00		
			VV			226,00		
18	K	171102121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	255,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			255,80		
			VV			255,80		
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	8,95		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0- 71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		Vyztužený svah - Humózní vrstva tl.150mm v čele vyztuženého násypu					
	VV		((6,15+1,2)*2,4+(1,8+8,55+2,45+1,2)*3,0)*0,15		8,95			
	VV		Součet		8,95			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 679,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopistišti.</p>					
	VV		uložení na deponii					
	VV		72,6 "pol.122102201"		72,60			
	VV		1436 "pol.122102203"		1 436,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1757 "pol.122202203"		1 757,00				
	VV		393 "pol.122302202"		393,00				
	VV		20,72 "pol.122602211"		20,72				
	VV		Součet		3 679,32				
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	562,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě						
	VV		255,8*2,2		562,76				
	VV		Součet		562,76				
22	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	VV		ze sit						
	VV		226/0,5		452,00				
	VV		Součet		452,00				
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		Úprava násypu pod AZ						
	VV		452		452,00				
	VV		Součet		452,00				
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	126,02		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		Vyztužený svah						
	VV		Horní část						
	VV		6,68*13,91+5,30*12,49/2		126,02				
	VV		Součet		126,02				
25	K	182101102	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 5	m2	49,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			49,10		
			VV			49,10		
			Součet					
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 321,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 321,85		
			Součet			2 321,85		
27	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 321,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2 321,85		
			Součet			2 321,85		
	D	2	Zakládání				0,00	
28	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	334,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV			300,00		
			VV					
			VV					
			VV			34,05		
			Součet			334,05		
29	K	213141113R	Zřízení vrstvy z geomříže filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu	m2	994,90		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			PSC					
			VV					
			VV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5*(6,15+6,75+7,35+7,95)		155,10			
	VV		Horní část:					
	VV		9,5*(12,9+13,4+14,0+14,6+12,0+5,5)		687,80			
	VV		V aktivní zóně:					
	VV		8,0*19,0		152,00			
	VV		Součet		994,90			
30	M	69321023	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 90kN/m	m2	1 372,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Geosyntetikum s výztužnou funkcí dle TP 97. Výztužná síť s požadovanou min. krátkodobou pevností 80kN/m					
	VV		994,9*1,2		1 193,88			
	VV		Součet		1 193,88			
	VV		1193,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 372,96			
31	K	213141133R	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu	m2	59,64		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		Vyztužený svah					
	VV		(6,15+1,2)*2,4+(1,8+8,55+2,45+1,2)*3,0		59,64			
	VV		Součet		59,64			
32	M	69321121	georohož protierozní	m2	82,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		Biodegradovatelná geotextilie s hydroosevem. Plošná hmotnost 350g/m2					
	VV		59,64*1,2		71,57			
	VV		Součet		71,57			
	VV		71,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		82,31			
33	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm	m3	20,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro všechny vrstvy z prostého betonu, sledující svým povrchem zhruba povrch základové spáry a chránící základovou spáru před vlivem povětrnosti. 2. V ceně nejsou započteny náklady na očištění nebo otryskání základové spáry; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 216 90-31 Otryskání ploch pískem a 216 90-4 Očištění ploch. 3. Objem konstrukčního betonu, který se ukládá na ochrannou vrstvu, se určuje od horního povrchu ochranné vrstvy. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 jako součin rozvinuté plochy spáry a tloušťky ochranné vrstvy.					
	VV		Úprava podloží na 20% plochy zářezu (skalní zářez) - vyrovnání betonem tl. 0,1m					
	VV		((744-226)/0,5)*0,1*0,20		20,72			
	VV		Součet		20,72			
34	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	4,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pod základy vývaňště					
	VV		(1,1+2*0,25+2*0,1)*(0,1+0,4+0,5+1,1+0,3+0,1)		4,50			
	VV		Součet		4,50			
35	K	273311127	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	3,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		pod propustek					
	VV		0,2*10*1		2,00			
	VV		Pod vývařišťe					
	VV		2,5*1,6*0,3		1,20			
	VV		Součet		3,20			
36	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		pod propustek					
	VV		0,2*(10+10+1+1)		4,40			
	VV		Pod vývařišťe					
	VV		2*(2,5+1,6)*0,3		2,46			
	VV		Součet		6,86			
37	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		pod propustek					
	VV		0,2*(10+10+1+1)		4,40			
	VV		Pod vývařišťe					
	VV		2*(2,5+1,6)*0,3		2,46			
	VV		Součet		6,86			
38	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, vence a ostruhy ve vykopu nebo na hlavách pilot C30/37	m3	4,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		Beton C30/37-XF4					
	VV		dlažba u propustku					
	VV		0,3*0,7*(2,5)+0,3*1,1*(5)		2,18			
	VV		U vpustí					
	VV		2*0,3*0,5*(1,5+2)*2		2,10			
	VV		pod desku propustku					
	VV		0,4*0,6*2,5		0,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		4,88			
39	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	19,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Pohledové plochy+ukončení u propustku					
	VV		(1,84+5,06)*2+(0,3*1)*2		14,40			
	VV		U vpustí					
	VV		2*0,3*0,5*(1,5+2)*2		2,10			
	VV		pod desku propustku					
	VV		(2,5*2+0,4*2)*0,6		3,48			
	VV		Součet		19,98			
40	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	19,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		Pohledové plochy+ukončení u propustku					
	VV		(1,84+5,06)*2+(0,3*1)*2		14,40			
	VV		U vpustí					
	VV		2*0,3*0,5*(1,5+2)*2		2,10			
	VV		pod desku propustku					
	VV		(2,5*2+0,4*2)*0,6		3,48			
	VV		Součet		19,98			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
41	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	59,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		Vyztužený svah					
	VV		59,64		59,64			
	VV		Součet		59,64			
42	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	59,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		Vyztužený svah					
	VV		59,64		59,64			
	VV		Součet		59,64			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	51,87		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		Betonové lože pod dlažbu C20/25n-XF3 tl.0,1m					
	VV		U propustku					
	VV		15+29		44,00			
	VV		U vpustí					
	VV		2*1,5*2		6,00			
	VV		U vývařistě					
	VV		1,7*1,1		1,87			
	VV		Součet		51,87			
44	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	55,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		U propustku					
	VV		(15+29)*1,1		48,40			
	VV		U vpustí					
	VV		(2*1,5*2)*1,1		6,60			
	VV		Součet		55,00			
45	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV		pod desku propustku					
	VV		1,8*10		18,00			
	VV		Součet		18,00			
46	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyztužený svah					
	VV		Dlažba pod vyústěním drenáže. Kámenivo tř.l dle ČSN 72 1860. Kámen tl. 0,2m do podkladního betonu tl.0,1m z betonu C20/25n-XF3, spárování MC25-XF4.					
	VV		1,0*0,6		0,60			
	VV		Součet		0,60			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
47	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	828,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		Úprava podloží na 80% plochy zářezu - zlepšení 3% směsí vápna a cementu, tl. 0,5m					
	VV		(744-226)/0,5*0,80			828,80		
	VV		Součet			828,80		
48	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	21,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		828,8*0,5*53/1000			21,96		
	VV		Součet			21,96		
49	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	1 223,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠD min. tl. 250 mm plocha VŠ + Rozšíření vrstvy					
	VV		1034,6+0,4*(196+201+36+40)			1 223,80		
	VV		Součet			1 223,80		
50	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 034,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Recyklát bez přidání pojiva (r-mat) tl. 100 mm					
	VV		1. vrstva + Rozšíření vrstvy					
	VV		940+0,2*(196+201+36+40)			1 034,60		
	VV		Součet			1 034,60		
51	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	34,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		Délka krajnic * průřezová plocha					
	VV		120*1,5*0,1+(50+201+36+40)*0,5*0,1			34,35		
	VV		Součet			34,35		
52	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 223,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		Infiltrační postřik 0,6kg/m					
	VV		Dle po ŠD					
	VV		1223,8			1 223,80		
	VV		Součet			1 223,80		
53	K	573452111	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,7 kg/m2	m2	940,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ze sit					
	VV		940,5		940,50			
	VV		Součet		940,50			
54	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	51,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	VV		Dlažba z lomového kamene tl. 150mm, spáry MC25-XF4,					
	VV		U propustku					
	VV		15+29		44,00			
	VV		U vpustí					
	VV		2*1,5*2		6,00			
	VV		U vývařístě					
	VV		1,7*1,1		1,87			
	VV		Součet		51,87			
D	8		Trubní vedení				0,00	
55	K	895611111	Drenážní výust' z trub betonových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vyztužený svah - výústění drenáže výkopu HDPE DN150 SN8					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
56	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	6,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
57	M	55391532R	zábradelní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí	m	6,50		0,00	
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		6,5		6,50			
	VV		Součet		6,50			
58	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	104,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
			PSC					
	VV		104		104,00			
	VV		Součet		104,00			
59	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
			PSC					
	VV		Svodidlo jednostranné ocelové H1 - Náběh 8m - 2x					
	VV		8*2		16,00			
	VV		Součet		16,00			
60	K	916922112	Obrubník vtoku skluzu z monolitického betonu včetně bednění a odbednění, z betonu C 30/37	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení bednění obrubníku žlabu s kónickým vtokem v chodníkovém obrubníku s napojením na skluz (balvanitý nebo z kaskádových žlabovek) odvodnění za mostní opěrou, betonáž obrubníku žlabem přímo, odbednění a odsun bednění. 2. Ceny lze použít také pro betonáž kónického vtokového žlabu v chodníkové části napojené na skluz. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) zhotovení skluzu dlážděného nebo skluzu z dílců.					
			PSC					
	VV		Vývarová jímka monolit. bet. C30/37-XF4					
	VV		0,25*1,6		0,40			
	VV		Součet		0,40			
61	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	10,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
			PSC					
	VV		včetně podkladků a betonového sedla					
	VV		10,82		10,82			
	VV		Součet		10,82			
62	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		2,5*5		12,50			
	VV		Součet		12,50			
63	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztrátné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
		PSC						
		VV	12		12,00			
		VV	Součet		12,00			
64	M	28614140	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	3*5		15,00			
		VV	Součet		15,00			
65	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	892,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		VV	separační textilie - netkaná hmotnost>200g/m , pevnost v tahu>10kN/m					
		VV	ze sit					
		VV	511,6		511,60			
		VV	Filtrační geotextilie (obalení drenáží)					
		VV	300*1,2		360,00			
		VV	34,05*0,6 "Vyztužený svah"		20,43			
		VV	Součet		892,03			
66	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	179,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		VV	Vyztužený svah - Geosyntetikum s filtrační funkcí dle TP 97 v líci svahu					
		VV	Spodní část:					
		VV	1,5*(6,15+6,75+7,35+7,95)		42,30			
		VV	Horní část:					
		VV	1,5*(12,9+13,4+14,0+14,6+12,0+5,5)		108,60			
		VV	V aktivní zóně:					
		VV	1,5*19,0		28,50			
		VV	Součet		179,40			
67	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	370,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
		VV	Příkopová tvárnice - prefabrikát š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3, tl.0,1m - Viz PP					
		VV	155+153+12+18+13+16		367,00			
		VV	žlabovka spárovaná cem. Maltou š. 0,6m, lože beton C20/25n-XF3 tl. 0,1					
		VV	3,7		3,70			
		VV	Součet		370,70			
68	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	371,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
		VV	367+4		371,00			
		VV	Součet		371,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	563,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
70	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	563,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1123.2 - Přístupová komunikace v km 3,930 - pěší - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1123.2 - Přístupová komunikace v km 3,930 - pěší - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1123.2 - Přístupová komunikace v km 3,930 - pěší - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	32,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</i>								
<i>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</i>								
<i>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>								
<i>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</i>								
<i>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</i>								
<i>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</i>								
<i>d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</i>								
<i>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>								
<i>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</i>								
<i>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>								
<i>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>								
PSC								
VV Viz Roadpac								
VV 32,6								
VV Součet								
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	50,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		50,4		50,40			
	VV		Součet		50,40			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		50,4/3		16,80			
	VV		Součet		16,80			
4	K	131111359	Vrtání jamek pro plotové sloupky Příplatek k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	5,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.					
5	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	5,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.					
	VV		počet*hloubka					
	VV		7*0,8		5,60			
	VV		Součet		5,60			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	185,38		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		32,6 "pol.122102201"		32,60			
	VV		50,4 "pol.122202201"		50,40			
	VV		Mezisoučet		83,00			
	VV		dovoz z deponie					
	VV		27,2 "pol.171102101"		27,20			
	VV		40,11 "pol.171102103"		40,11			
	VV		13,68 "pol.569903311"		13,68			
	VV		Mezisoučet		80,99			
	VV		dovoz ornice z deponie					
	VV		142,6*0,15 "pol.182301122"		21,39			
	VV		Mezisoučet		21,39			
	VV		Součet		185,38			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	102,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		27,2 "pol.171102101"		27,20			
	VV		40,11 "pol.171102103"		40,11			
	VV		13,68 "pol.569903311"		13,68			
	VV		Mezisoučet		80,99			
	VV		naložení ornice na deponii					
	VV		142,6*0,15 "pol.182301122"		21,39			
	VV		Mezisoučet		21,39			
	VV		Součet		102,38			
8	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	27,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
	PSC							
	VV		Roadpac					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,2		27,20			
	VV		Součet		27,20			
9	K	171102103	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS	m3	40,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadávka příslušnou cenou této části.					
	VV		průřezová plocha dosypávek*délka trasy					
	VV		0,21*(87)+0,26*(84)		40,11			
	VV		Součet		40,11			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		uložení na deponii					
	VV		32,6 "pol.122102201"		32,60			
	VV		50,4 "pol.122202201"		50,40			
	VV		Součet		83,00			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	186,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ze sit					
	VV		186		186,00			
	VV		Součet		186,00			
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	142,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Situace*Sklon					
			(46+37+15+6+3+7+5+3+2)*1,15				142,60	
			Součet				142,60	
13	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	142,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Situace*Sklon					
			(46+37+15+6+3+7+5+3+2)*1,15				142,60	
			Součet				142,60	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
			PSC					
15	M	55342265	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 3000/48x1,5mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
			2				2,00	
			Součet				2,00	
16	M	55342257	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 3000/38x1,5mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
			3				3,00	
			Součet				3,00	
17	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
			2				2,00	
			Součet				2,00	
18	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
			5				5,00	
			Součet				5,00	
19	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		16		16,00			
	VV		Součet		16,00			
21	K	348401320	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu ostnatého, výšky přes 2,0 m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
22	M	31478001	drát ostnatý D 2mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		16		16,00			
	VV		Součet		16,00			
23	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
24	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		16		16,00			
	VV		Součet		16,00			
25	K	348401360	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu přiřádkování pletiva k napínacímu drátu	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
26	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		16		16,00			
	VV		Součet		16,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		1*4*0,1		0,40			
	VV		Součet		0,40			
28	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		4*0,09		0,36			
	VV		Součet		0,36			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	161,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka trasy*průměrná šířka vrstvy					
	VV		86*1,88		161,68			
	VV		Součet		161,68			
30	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	110,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka trasy*průměrná šířka vrstvy					
	VV		86*1,28		110,08			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		110,08			
31	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	42,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Délka krajnic * šířka					
	VV		(87+84)*0,25		42,75			
	VV		Součet		42,75			
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	13,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		Délka krajnic * průřezová plocha					
	VV		(87+84)*0,08		13,68			
	VV		Součet		13,68			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	161,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		Postřik infiltrační 0,6kg/m2					
	VV		161,68		161,68			
	VV		Součet		161,68			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
34	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	VV		korugovaná trubní propust DN 400 km 0,083 viz TZ					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
35	M	28614140	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		5		5,00			
	VV		Součet		5,00			
36	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Z PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40		40,00			
	VV		Součet		40,00			
37	M	59227030	žlab betonový průběžný do dlažby 100x30x10 cm	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení					
	VV		40		40,00			
	VV		Součet		40,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	105,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
39	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	105,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1124 - Provizorní komunikace ul. Karlovarská - SUS**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1124 - Provizorní komunikace ul. Karlovarská - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1124 - Provizorní komunikace ul. Karlovarská - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	145,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  
2. Ceny  
a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,  
b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,  
c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.  
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.  
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.  
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.  
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.  
7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		Vybourání nestmelených vrstev vozovky						
VV		145,5 "tl. 10cm"			145,50			
VV		Součet			145,50			

2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 461,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			VV Vybourání nestmelených vrstev vozovky VV 802,11 "tl. 20cm" VV 659,41 "tl. 15cm" VV Součet 1 461,52					
3	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 585,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
			VV ACO 11 - tloušťky 40 mm VV 39,8+281,3+215,8 VV ACP 16+ - tloušťky 80 mm (40mm*2) VV (39,8+281,3+215,8+(79,8+75,1+69,4+14,7+12,1)*0,14-79,6*0,6)*2 VV Součet 1 585,49					
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	373,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		0+155,4+217,7			373,10		
	VV		Součet			373,10		
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	982,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		373,1 "pol.122102202"			373,10		
	VV		Mezisoučet			373,10		
	VV		dovoz z deponie					
	VV		609 "pol.171102101"			609,00		
	VV		Mezisoučet			609,00		
	VV		Součet			982,10		
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	609,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		609 "pol.171102101"			609,00		
	VV		Mezisoučet			609,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			609,00			
7	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	609,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>								
VV		RoadPac						
VV		108,2+468,7+32,1			609,00			
VV		Součet			609,00			
8	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	427,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>								
VV		RoadPac						
VV		0+249,1+177,9			427,00			
VV		Součet			427,00			
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	939,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		vč. přesunu po stavbě						
VV		427*2,2			939,40			
VV		Součet			939,40			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	373,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV		uložení na deponii						
VV		373,1 "pol.122102202"			373,10			
VV		Součet			373,10			
11	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	339,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		ze sit					
	VV		339		339,00			
	VV		Součet		339,00			
12	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	595,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		ze sit					
	VV		70+525		595,00			
	VV		Součet		595,00			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 403,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy nýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		ze sit					
	VV		506+808+89		1 403,00			
	VV		Součet		1 403,00			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	761,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů.					
	VV		Situace*Sklon					
	VV		(230+445+19,6+10,5)*1,08		761,51			
	VV		Součet		761,51			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	802,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ACO + Rozšíření vrstvy - Překrytí vrstev v napojení					
	VV		39,8+281,3+215,8+(79,8+75,1+69,4+14,7+12,1)*1,5-79,6*1,4		802,11			
	VV		Součet		802,11			
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	659,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		ACO + Rozšíření vrstvy - Překrytí vrstev v napojení					
	VV		39,8+281,3+215,8+(79,8+75,1+69,4+14,7+12,1)*0,9-79,6*1,3		659,41			
	VV		Součet		659,41			
17	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	524,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACO + Rozšíření vrstvy - Překrytí vrstev v napojení					
	VV		39,8+281,3+215,8+(79,8+75,1+69,4+14,7+12,1)*0,14-79,6*0,6		524,29			
	VV		Součet		524,29			
18	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	145,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		Délka krajnic * šířka krajnic					
	VV		(79,8)*0,75+(75,1+69,4+14,7+12,1)*0,5		145,50			
	VV		Součet		145,50			
19	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	659,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI - C - 0,6 kg/m2					
	VV		659,41		659,41			
	VV		Součet		659,41			
20	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	524,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS - CP - 0,35 kg/m2					
	VV		524,29		524,29			
	VV		Součet		524,29			
21	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	536,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ze sit					
	VV		39,8+281,3+215,8		536,90			
	VV		Součet		536,90			
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	611,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
23	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 189,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV			na deponii (celkem 3Km)					
VV			(27,74+423,84)*2		903,16			
VV			na deponii do Vochova (celkem 15Km)					
VV			163,31*14		2 286,34			
VV			Součet		3 189,50			
D		998	Přesun hmot				0,00	
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	575,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								
25	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	575,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1125 - Staveništní komunikace - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1125 - Staveništní komunikace - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1125 - Staveništní komunikace - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	16 783,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV			odstranění vrstev provizorní komunikace z VŠ a ŠD					
VV			6043,80 "pol.564651113"	6 043,80				
VV			4972,64 "pol.564762111"	4 972,64				
VV			5767,44 "pol.564861111"	5 767,44				
VV			Součet	16 783,88				
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6 043,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		odstranění vrstev provizorní komunikace ze ŠD					
	VV		6043,8 "pol.564751111"			6 043,80		
	VV		Součet			6 043,80		
3	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	36,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		36,5			36,50		
	VV		Součet			36,50		
4	K	122402203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 576,06		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		odstranění násypu provizorní komunikace ze ŠD 0/63					
	VV		1576,06 "pol.171102112"		1 576,06			
	VV		Součet		1 576,06			
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 454,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		36,5 "pol.122102201"		36,50			
	VV		Mezisoučet		36,50			
	VV		dovoz sypaniny pod ohumusování z deponie					
	VV		6043,8*0,4 "pol.171102101"		2 417,52			
	VV		Mezisoučet		2 417,52			
	VV		Součet		2 454,02			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 417,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení sypaniny pod ohumusování na deponii					
	VV		6043,8*0,4 "pol.171102101"		2 417,52			
	VV		Mezisoučet		2 417,52			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2 417,52			
7	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	2 417,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
VV			sypanina pod ohumusování					
VV			6043,8*0,4		2 417,52			
VV			Součet		2 417,52			
8	K	171102112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	1 576,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
VV			roadpac násyp ze ŠDb 0/63 Ge - 30cm sanační vrstva					
VV			3389,2-6043,8*0,3		1 576,06			
VV			Součet		1 576,06			
9	M	58344199	šterkodřť frakce 0-63	t	3 467,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			vč. přesunu po stavbě					
VV			1576,06*2,2		3 467,33			
VV			Součet		3 467,33			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
VV			uložení na deponii					
VV			36,5 "pol.122102201"		36,50			
VV			Součet		36,50			
11	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	5 941,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
		VV	Odměřeno ze sit					
		VV	5941,2		5 941,20			
		VV	Součet		5 941,20			
12	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	6 043,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	Odměřeno ze sit					
		VV	6043,8		6 043,80			
		VV	Součet		6 043,80			
13	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 043,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		VV	ze sit					
		VV	6043,8		6 043,80			
		VV	Součet		6 043,80			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	1 411,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.					
		PSC						
		VV	ze sit					
		VV	758,6+652,8		1 411,40			
		VV	Součet		1 411,40			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	564651113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	6 043,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Plocha úpravy podloží zatlačením HDK (průměrná tloušťka)		6 043,80			
	VV		6043,8		6 043,80			
	VV		Součet		6 043,80			
16	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12 087,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kamenivo v sanační vrstvě - Hutnění D=95% PS - tl. vrstvy 300mm (150mm*2)		12 087,60			
	VV		6043,8*2		12 087,60			
	VV		Součet		12 087,60			
17	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 972,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vozovka ze situace + délka krajnice*rozšíření střední šířky vrstvy		4 972,64			
	VV		3536+1080*0,63+1096*0,69		4 972,64			
	VV		Součet		4 972,64			
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 767,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vozovka ze situace + délka krajnice*rozšíření střední šířky vrstvy		5 767,44			
	VV		3536+1080*0,96+1096*1,09		5 767,44			
	VV		Součet		5 767,44			
19	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	12 088,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Obalení sanační vrstvy tkanou geotextilií					
	VV		min pod pevnost 27 kN/m; min příčná pevnost 22 kN/m					
	VV		(6043,8+0,3)*2		12 088,20			
	VV		Součet		12 088,20			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10 993,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
21	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21 987,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na deponii (celkem 3Km)					
	VV		10993,93*2		21 987,86			
	VV		Součet		21 987,86			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10 115,79		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
23	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	10 115,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS

Soupis:

**1125.1.01 - Provizorní komunikace a most přes Mži - komunikace - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS  
Soupis: 1125.1.01 - Provizorní komunikace a most přes Mži - komunikace - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS

Soupis: 1125.1.01 - Provizorní komunikace a most přes Mži - komunikace - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4 530,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  
2. Ceny  
a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,  
b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,  
c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.  
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.  
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.  
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.  
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.  
7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	odstranění vrstev provizorní komunikace z VŠ a ŠD	
VV	1973,5 "pol.564651113"	1 973,50
VV	1221,0 "pol.564762111"	1 221,00
VV	1335,55 "pol.564861111"	1 335,55
VV	Součet	4 530,05

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 015,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			odstranění vrstev provizorní komunikace ze ŠD					
			1015,2 "pol.564751111"		1 015,20			
			Součet		1 015,20			
3	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 015,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
			ACO 11 - tloušťky 40 mm					
			1015,5		1 015,50			
			Součet		1 015,50			
4	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 194,45		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		Odstranění R mat v tl. 60mm					
	VV		1194,45			1 194,45		
	VV		Součet			1 194,45		
5	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	98,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		Viz Roadpac					
	VV		98,9			98,90		
	VV		Součet			98,90		
6	K	122402203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 074,15		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapauzovaných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	VV		odstranění násypu provizorní komunikace ze ŠD 0/63					
	VV		1074,15 "pol.171102112"			1 074,15		
	VV		Součet			1 074,15		
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	888,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odvoz na deponii					
	VV		98,9 "pol.122102201"			98,90		
	VV		Mezisoučet			98,90		
	VV		dovoz sypaniny pod ohumusování z deponie					
	VV		1973,5*0,4 "pol.171102101"			789,40		
	VV		Mezisoučet			789,40		
	VV		Součet			888,30		
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	789,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení sypaniny pod ohumusování na deponii					
	VV		1973,5*0,4 "pol.171102101"			789,40		
	VV		Mezisoučet			789,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			789,40			
9	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	789,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>								
VV		sypanina pod ohumusování						
VV		1973,5*0,4			789,40			
VV		Součet			789,40			
10	K	171102112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	1 074,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>								
VV		roadpac násyp ze ŠDb 0/63 Ge - 30cm sanační vrstva						
VV		1666,2-1973,5*0,3			1 074,15			
VV		Součet			1 074,15			
11	M	58344199	šterkodřť frakce 0-63	t	2 363,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		vč. přesunu po stavbě						
VV		1074,15*2,2			2 363,13			
VV		Součet			2 363,13			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV		uložení na deponii						
VV		98,9 "pol.122102201"			98,90			
VV		Součet			98,90			
13	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	1 615,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		Odměřeno ze sit					
	VV		1615,4		1 615,40			
	VV		Součet		1 615,40			
14	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 973,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Odměřeno ze sit					
	VV		1973,5		1 973,50			
	VV		Součet		1 973,50			
15	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 973,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		ze sit					
	VV		1973,5		1 973,50			
	VV		Součet		1 973,50			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	822,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		ze sit					
	VV		19+182,5+141,7+7+6+7+14+4*1,5+316,6+123		822,80			
	VV		Součet		822,80			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	564651113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 973,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Plocha úpravy podloží zatlačením HDK (průměrná tloušťka)					
	VV		1973,5		1 973,50			
	VV		Součet		1 973,50			
18	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 030,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Kamenivo v sanační vrstvě - Hutnění D=95% PS - tl. vrstvy 300mm (150mm*2)					
	VV		1015,2*2		2 030,40			
	VV		Součet		2 030,40			
19	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 221,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vozovka ze situace + délka krajnice*rozšíření střední šířky vrstvy					
	VV		1015,2+(106+29)*0,63+(124+51)*0,69		1 221,00			
	VV		Součet		1 221,00			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 335,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vozovka ze situace + délka krajnice*rozšíření střední šířky vrstvy					
	VV		1015,2+(106+29)*0,96+(124+51)*1,09		1 335,55			
	VV		Součet		1 335,55			
21	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 194,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R mat v tl. 60mm					
	VV		Vozovka ze situace + délka krajnice*rozšíření střední šířky vrstvy					
	VV		1015,2+(106+29)*0,55+(124+51)*0,6		1 194,45			
	VV		Součet		1 194,45			
22	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 194,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS-C 0,35kg/m2 - Plocha dle R-Materiálu					
	VV		1194,45		1 194,45			
	VV		Součet		1 194,45			
23	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 015,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ze sit					
	VV		1015,2		1 015,20			
	VV		Součet		1 015,20			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
24	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		Z PP (bez náběhů) + zpětná montáž svodidla ze SO 1109					
	VV		18+40+52		110,00			
	VV		Součet		110,00			
25	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Obalení sanační vrstvy tkanou geotextilií						
	VV		min pod pevnost 27 kN/m; min příčná pevnost 22 kN/m						
	VV		(1015,2+0,3)*2			2 031,00			
	VV		Součet			2 031,00			
26	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		Z PP (bez nábehů) + zpětná montáž svodidla ze SO 1109						
	VV		18+40+52			110,00			
	VV		Součet			110,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00		
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 533,91		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
28	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 992,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		na deponii (celkem 3Km)						
	VV		4123,53*2			8 247,06			
	VV		na deponii do Vochova (celkem 15Km)						
	VV		(104,597+305,779)*14			5 745,26			
	VV		Součet			13 992,32			
	D	998	Přesun hmot				0,00		
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 345,99		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						
30	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 345,99		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS

Soupis:

**1125.1.02 - Provizorní komunikace a most přes Mži - provizorní přemostění - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS  
Soupis: 1125.1.02 - Provizorní komunikace a most přes Mži - provizorní přemostění - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1125.1 - Provizorní komunikace a most přes Mži - SUS

Soupis: 1125.1.02 - Provizorní komunikace a most přes Mži - provizorní přemostění - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	22,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV			"vybourání proviz. vozovky: v tl. 0,30m" 1,1*(8,74+11,79)		22,58			
VV			Součet		22,58			
2	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	20,53		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		"vybourání proviz. vozovky: v celkové tl. 10 cm " (8,74+11,79)		20,53			
	VV		Součet		20,53			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		Zpětné odtěžení zemních krajin					
	VV		2,59		2,59			
	VV		Součet		2,59			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	233,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		Zpětné odtěžení zemních opěr a násypu před a za mostem					
	VV		"pol. 174101101 + pol. 327501111" 148,344+85,086		233,43			
	VV		Součet		233,43			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	78,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		(2,59+233,43)/3		78,67			
	VV		Součet		78,67			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	386,94		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		odvoz na deponii					
	VV		2,59 "pol.122201101"				2,59	
	VV		233,43 "pol.122201102"				233,43	
	VV		Mezisoučet				236,02	
	VV		dovoz z deponie					
	VV		148,33 "pol.174101101"				148,33	
	VV		2,59 "pol.569903311"				2,59	
	VV		Mezisoučet				150,92	
	VV		Součet				386,94	
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	150,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení na deponii					
	VV		148,33 "pol.174101101"				148,33	
	VV		2,59 "pol.569903311"				2,59	
	VV		Součet				150,92	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	236,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		uložení na deponii						
	VV		2,59 "pol.122201101"		2,59				
	VV		233,43 "pol.122201102"		233,43				
	VV		Součet		236,02				
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	148,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	VV		"O1 uvnitř pažení:" 1,54*2,5*(9,1-2*1,3)+0,87*1,30*(9,19-2*1,3)		32,48				
	VV		"O1 kužely nad pažením:" 1/2*1,0/3*1,35^2*3,14		0,95				
	VV		"O1 vně pažení:" 0,85*3,37*1,94/2+1,94/12*3,37^2*3,14+1,18*2,64*1,94/2+1,94/12*3,01^2*3,14		16,17				
	VV		"O2 uvnitř pažení:" 2,21*3,3*(8,7-2*1,3)+0,97*2,10*(8,7-2*1,3)		56,91				
	VV		"O2 kužely nad pažením:" 1/2*1,0/3*1,35^2*3,14		0,95				
	VV		"O2 vně pažení:" 1,11*4,01*2,55/2+2,55/12*3,52^2*3,14+1,11*5,64*2,55/2+2,55/12*5,33^2*3,14		40,88				
	VV		Součet		148,34				
D	2		Zakládání				0,00		
10	K	23217AR	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	242,20		0,00		
	VV		položka zahrnuje:						
	VV		- zřízení stěny						
	VV		- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy						
	VV		- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce						
	VV		- nastražení a zabíranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny						
	VV		- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů						
	VV		- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů						
	VV		- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.						
	VV		- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi						
	VV		- těsnění stěny, je-li nutné						
	VV		- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření						
	VV		- vodící piloty nebo stabilizační hrázky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- zhotovení koutových štětovnic					
VV			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,					
VV			- dodání spojovacího materiálu,					
VV			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
VV			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,					
VV			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,					
VV			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
VV			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,					
VV			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,					
VV			- všechny druhy ocelového kotvení,					
VV			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů					
VV			štětové stěny včetně převázky pro kotvení					
VV			předp. délka štětovnic 7,0 m					
VV			"u O1:" (3,8+8,6+3,9)*7,0			114,10		
VV			"u O2:" (2*4,7+8,9)*7,0			128,10		
VV			Součet			242,20		
11	K	23717AR	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	242,20		0,00	
VV			položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku					
VV			242,2			242,20		
VV			Součet			242,20		
12	K	286775R	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DL DO 9M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	8,00		0,00	
VV			položka zahrnuje:					
VV			Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 8,01m do 9,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce,					
VV			injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby;					
VV			- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a					
VV			aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ;					
VV			- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;					
VV			- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;					
VV			- vrty pro kotvy					
VV			tyčové kotvy délky 9,0 m, délka kořene 6,0 m, předp. únosnost proti vytržení ze zeminy 210 kN					
VV			2*4			8,00		
VV			Součet			8,00		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	311375R	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODPĚR A VOLNÝCH PŘEDPÍNACÍ Z TYČÍ	T	0,28		0,00	
VV			položka zahrnuje:					
VV			- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí,					
VV			včetně nutného prodloužení					
VV			pro zakotvení,					
VV			- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových					
VV			podpor v dostatečném množství,					
VV			upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,					
VV			- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,					
VV			- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její					
VV			ukotvení, vyhotovení všech					
VV			požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,					
VV			- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a					
VV			injektáž kanálků nebo trub					
VV			včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,					
VV			- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,					
VV			- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní					
VV			nebo míst., osazení					
VV			měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
VV			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- separaci výztuže,					
	VV		spínací tyče délky 9,0 m profilu 32 mm					
	VV		(2+3)*9,0*0,032*2*3,14/4*7,85		0,28			
	VV		Součet		0,28			
14	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	85,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		šterkodrt' fr. 0-32 tř.A					
	VV		"O1 uvnitř pažení:" 1,54*1,3*9,1+1,54*2,5*2*1,3+0,87*1,30*2*1,3+0,4*(0,5*8,5+(8,83-8,0)*2,0)		33,53			
	VV		"O2 uvnitř pažení:" 2,21*1,3*8,7+2,21*3,3*2*1,3+0,97*2,10*2*1,3+0,4*(0,5*8,7+2*0,35*2,0)		51,55			
	VV		Součet		85,09			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
15	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	44,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDa 0/32 Ge min. tl. 150 mm a ŠDb 0/63 Ge min. tl. 150 mm					
	VV		"ŠDa:" 1,05*(8,74+11,79)		21,56			
	VV		"ŠDb:" 1,1*(8,74+11,79)		22,58			
	VV		Součet		44,14			
16	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	20,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R-mat RV 0/22 A dle TP 208					
	VV		1,02*(8,74+11,79)		20,94			
	VV		Součet		20,94			
17	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	2,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		plocha dle VŘ 0,38 m2					
	VV		0,38*2*(1,30+2,11)		2,59			
	VV		Součet		2,59			
18	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	20,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		na vrstvě R-mat					
	VV		1,02*(8,74+11,79)		20,94			
	VV		Součet		20,94			
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	20,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11+ 50/70					
	VV		tl. 40 mm kryt vozovky					
	VV		(8,74+11,79)		20,53			
	VV		Součet		20,53			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	02741R	PROVIZORNÍ MOSTY	M2	188,10		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		Mostní provizorium přes řeku Mži pro staveništní dopravu, položka zahrnuje veškeré náklady na montáž, demontáž, dopravu					
	VV		provizoria tam a zpět a hlavní a běžné prohlídky a příp. zatěžovací zkoušku před uvedením do provozu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Provizorium zahrnuje typovou nosnou konstrukci včetně veškerého inventárního vybavení, prefabrikované závěrné zídky (nebo jinak řešeného nájezdu) a betonových panelů po ložiska. Specifikace viz přílohy č. 6 a 7.						
	VV		"plocha NK:" 5,7*33		188,10				
	VV		Součet		188,10				
21	K	911381115	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m, výšky 1,0 m	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.						
	VV		"provizorní" 4*12		48,00				
	VV		Součet		48,00				
22	K	911381813	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 1,0 m	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		vč. přesunu po stavbě, nebo dle pokynů investora a zadávací dokumentace						
	VV		48		48,00				
	VV		Součet		48,00				
	D	997	Přesun sutě				0,00		
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,19		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	93,46		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		na deponii (celkem 3Km)						
	VV		9,937*2		19,87				
	VV		na deponii do Vochova (celkem 15Km)						
	VV		5,256*14		73,58				
	VV		Součet		93,46				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
25	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	220,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.						
26	K	998253093	Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	220,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1131 - DIO - SUS + MMP**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233290-8

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1131 - DIO - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1131 - DIO - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D

VRN9

Ostatní náklady

0,00

1	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dopravně inženýrská opatření					
VV			Dopravně inženýrská opatření pro výstavbu akce (mimo OK na sil. I/20):					
VV			"MO, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni" dle dokumentace PDPS zahrnující:					
VV			•Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž,					
VV			kontrola, údržba, servis,					
VV			přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi.					
VV			•Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou.					
VV			•Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce.					
VV			1			1,00		
VV			Součet			1,00		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1131.1 - DIO, část OK - SUS**

KSO: 822 2

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233290-8

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1131.1 - DIO, část OK - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1131.1 - DIO, část OK - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN9 Ostatní náklady 0,00

1	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Dopravně inženýrská opatření					
VV			Dopravně inženýrská opatření pro výstavbu OK na sil. I/20 v akci:					
VV			"MO, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni" dle dokumentace PDPS zahrnující:					
VV			•Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž,					
VV			kontrola, údržba, servis,					
VV			přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi.					
VV			•Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou.					
VV			•Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce.					
VV			1		1,00			
VV			Součet		1,00			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1201 - Most v km 2.574 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1201 - Most v km 2.574 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
8 - Potrubí	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1201 - Most v km 2.574 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1		Zemní práce			0,00			
1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	HA	0,08		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha pudorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.  
VV A1 1/10000\*(530+180+100)

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, - 7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.  
VV A2 "cyklostezka" 50

3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, - 7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A3	"cyklostezka v celém rozsahu stavby" 24.00*3.00			72,00		
4	K	113156205	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 700 do 1000 m2	M2	893,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A4	893.00*m2			893,00		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)						
	VV	A5	90*10			900,00		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
	VV	A6	90			90,00		
7	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	1 450,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A7	"P02 objem z programu" 280.00			280,00		
	VV	B7	"P03 objem z programu" 350.00			350,00		
	VV	C7	"OP04 včetně gab A7 zdí objem z programu" 820.00			820,00		
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7"			1 450,00		
8	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 150,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A8	"OP10 včetně gab A8 zdí objem z programu" 1150.00			1 150,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	260,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A9	"dle hloubení jam" 2600.00*0.10		260,00				
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	456,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
	VV	A10	(9+10)*24		456,00				
11	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	M2	456,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
	VV	A11	456.00		456,00				
12	M	134422200.R	STETOVNICE - dočasné	T	70,68		0,00		
	VV	A12	456*155/1000		70,68				
13	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	M2	456,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.						
	VV	A13	456.00		456,00				
14	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	9 432,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"na deponii / z deponie						
	VV	A14	"ornice z deponie" 777.15*0.15		116,57				
	VV	B14	"Výměra z položky 131351000" 2600.00		2 600,00				
	VV	C14	"zásypy" 6715.95		6 715,95				
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14		9 432,52				
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	934,39		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "na skládku "vrty" 826.60*3.14*0.6*0.6</div>		934,39			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 671,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 934.39*5</div>		4 671,95			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	7 766,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "na deponii "ornice z deponie" 777.15*0.15 "zásypy" 6715.95 "vrty" 826.60*3.14*0.6*0.6 "Celkem: "A17+B17+C17</div>		116,57 6 715,95 934,39 7 766,91			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	934,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "vrty" 934.39*m3</div>		934,39			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 635,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. "vrty" 934.39*m3**1.75</div>		1 635,18			

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	7 163,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
	VV		"Vhodná zemina					
	VV	A20	"OP01" 126.0*15.3		1 927,80			
	VV	B20	"OP04" 120.0*13.4		1 608,00			
	VV	C20	"svahy u úhlových stěn 1:2 OP01:" 261*9*0.333+ "OP04:" 265*9*0.333		1 576,42			
	VV	D20	"svah u gabionů: OP01: " 18*9*0.5*4.2+9*9*18*0.333-(5.5*3.5)/2 * (18/3)		767,96			
	VV	E20	"OP04:" 9.5*13*13.2*0.333- (3.5*5.5)/3 * 13.4+ (3.14*361*9.5)/3 * (38/360)		835,77			
	VV	F20	"Mezisoučet: "A20+B20+C20+D20+E20		6 715,95			
	VV		"Ochranný obsyp za úhl. zdmi a v přechodové oblasti pod př. deskami - ŠDa 0-32					
	VV	G20	"prech obl 01" 10.4*15.3		159,12			
	VV	H20	"uhl 01" 0.6*(41.4+29.3)		42,42			
	VV	I20	"kridla 01" 0.6*(32.0+21.0+18.9)		43,14			
	VV	J20	"prech obl 04" 8.6*13.4		115,24			
	VV	K20	"uhl 04" 0.6*(40.9+30.4)		42,78			
	VV	L20	"kridla 04" 0.6*(21.9+20.4+31.7)		44,40			
	VV	M20	"Mezisoučet: "G20+H20+I20+J20+K20+L20		447,10			
	VV	N20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+G20+H20+I20+J20+K20+L20		7 163,05			
21	M	58344171.a	štěrkodrt' frakce 0-32 vč. manipulaci po staveništi	T	804,78		0,00	
	VV	A21	447.10*1.80		804,78			
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	VV	A22	"cyklostezka" 50		50,00			
23	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	777,15		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV A23 "svahové kužele opěr OP01 A23 OP04 na straně úhlových zídek" (3.14*18*20)/360*90*1.1*2 621,72 VV B23 "- svahové kužele opěr OP01 A23 OP04 na straně gabionových zdí:" (3.14*18*20)*0.25/360*90*1.1*2 155,43 VV C23 "Celkem: "A23+B23 777,15					
24	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	777,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku. VV A24 "výměra z položky 182301132: "777.15 777,15					
25	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	23,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
			777.15*0.030 "kg/m2		23,31			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
26	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	5,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku. VV A26 0.3*0.55*(15.6+14.9) 5,03					
27	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	2,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			0.07*(15.6+14.9)		2,14			
28	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	M3	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku. VV A28 0.5*0.4*(5+5) 2,00					
29	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	40,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. VV A29 15.6+5+14.9+5 40,50					
30	K	213141111.a	Zřízení vrstvy z fólie v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	351,24		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. VV A30 "Těsnící vrstva z PE folie " 11.2*16.5 + 11.4*14.6 351,24					
31	M	28322024.a	těsnící fólie	M2	403,93		0,00	
32	K	226213611	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I	M	398,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			7.2*21+7.0*8+6.8*8+6.5*21		398,10			
33	K	226213712	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II	M	428,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			7.0*21+7.5*8+8.0*8+7.5*21		428,50			
34	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapážených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	725,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1 . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A34	(21+21)*12.5		525,00			
	VV	B34	(2*4+2*4)*12.5		200,00			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		725,00			
35	M	589329360.a	beton C 25/30	M3	901,49		0,00	
	VV	A35	(21+8+8+21)*12.50*3.14*0.60*0.60		819,54			
	VV	B35	A35 * 1.1"Koeficient množství		901,49			
36	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	147,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A36	819.90*0.18		147,58			
37	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	29,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV	A37	(21+8+8+21)*0.5		29,00			
38	K	271532211.a	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze šd frakce 0 až 63 mm	M3	292,85		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Štěrkový polštář zhutněný pod gabiony a úhlové zdi fr. 0-63					
	VV	A38	"uhl 01" 122.5*1.0		122,50			
	VV	B38	"gab 01" 58.0*0.5		29,00			
	VV	C38	"uhl 04" 120.0*1.0		120,00			
	VV	D38	"gab 04" 42.7*0.5		21,35			
	VV	E38	"Celkem: "A38+B38+C38+D38		292,85			
39	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	106,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
40	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	46,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A40	"šablony pro piloty" (107.5+4*24.0+103.2)*0.15		46,01			
41	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	112,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpréklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A41	"op1" 56.9*0.15+20.0*0.1		10,54			
	VV	B41	"úhl OP01" 35.5*0.15+29.5*0.1		8,28			
	VV	C41	"gab01" 37.5*0.15		5,63			
	VV	D41	"přech deska 01" 20.6*0.1		2,06			
	VV	E41	"pod drenáž" 0.55*15.6		8,58			
	VV	F41	"pod římsu" (5.9+0.8*2)*0.1		0,75			
	VV	G41	"pilíře" 19.6*4*0.15		11,76			
	VV	H41	"OP04" 54.5*0.15+18.0*0.1		9,98			
	VV	I41	"úhl OP04" 35.0*0.15+16.1*0.1		6,86			
	VV	J41	"gab 04" 27.9*0.15		4,19			
	VV	K41	"pr deska 04" 19*0.1		1,90			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	L41	"pod drenáž" 0.55+14.9		15,45			
	VV	M41	"pod římsu" (6.5+0.8*2)*0.1		0,81			
	VV	N41	"šablony pro piloty" (48.4+4*19.6+47.0)*0.15		26,07			
	VV	O41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41+E41+F41+G41+H41+I41+J41+K41+L41+M41+N41		112,86			
42	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	112,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.		112,86			
43	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na niavach pilot C 30/37	M3	7,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřiku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.		7,24			
	VV	A43	0.5*0.8*18.1 "patní práh		7,24			
44	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	400,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřiku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A44	"OP01" 104.7*1.4		146,58			
	VV	B44	"pilíře" 20.25*1.4*4		113,40			
	VV	C44	"OP04"100.1*1.4		140,14			
	VV	D44	"Celkem: "A44+B44+C44		400,12			
45	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	282,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A45	(55.3+18*4+52.9)*1.4		252,28			
	VV	B45	"patní práh" 18.1*2*0.8+2*0.5*0.8		29,76			
	VV	C45	"Celkem: "A45+B45		282,04			
46	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	282,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.		282,04			
47	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	48,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.		48,02			
	VV	A47	400.14*0.12		48,02			

D3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	106,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy sprážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčkou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.		106,00			
	VV	A48						
49	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	106,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	63,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A50			29,47			
	VV	B50			34,23			
	VV	C50			63,70			
51	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	221,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stěny plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A51			122,52			
	VV	B51			98,73			
	VV	C51			221,25			
52	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	221,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stěny plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A52			221,25			
53	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	8,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotveních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotveních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV	A53			8,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	55,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A54	"smršťovací" 1.8*15+2.6*11		55,60			
55	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	21,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A55	"dilatační" 1.8*6+2.6*4		21,20			
56	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	M3	134,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodávky, výplň košů kamenivem, líčové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyhotovení šterkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1, b) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1, c) filtrační geotextilií mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2.					
	VV	A56	"OP04" 8*2.0+17*1.5+15*1+7*0.5		60,00			
	VV	B56	"OP01" 5*2+24*1.5+24*1+8*0.5		74,00			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		134,00			
57	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	M3	293,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.					
	VV	A57	15.15*9.75+15.36*9.5		293,63			
58	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	M2	418,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV	A58	(1.1+8.1+4.4+3.3+0.55+1.1)*(9.75+9.5)+2*15.15+2*15.36		418,11			
59	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	M2	418,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV	A59	418.11		418,11			
60	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	46,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV	A60	293.64*0.02*7.85		46,10			
61	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	642,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chlíř, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chlíře Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV	A61	"OP01" 16.40*15.40+6.70*0.60+(47.80+58.50)*0.60		320,36			
	VV	B61	"OP04 " 17.30*14.60+5.60*0.60+(61.90+48.40)*0.60		322,12			
	VV	C61	"Celkem: "A61+B61		642,48			
62	K	334323318	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37	M3	0,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění a kontrolu krycí vrstvy výztuže bloku ložiska včetně uložení trubek pro kotvící trny ložiska, vlastní betonáž jeřábem rozhrnutí a hutnění, urovnání povrchu bloku ložiska pro osazení kotevní desky, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy mostního ložiska zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A62	(0.7*4+0.8*4)*0.15		0,90			
63	K	334323418	Mostní pilíře a sloup z betonu železového C 30/37	M3	56,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvé uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	VV	A63	2.02*(6.87+6.64+7.32+7.08)		56,38			
64	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	M2	969,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A64	"OP01" (6.3+2.6)*16.7+47.8+58.5+(9.4+8.7)*0.6+33.3+43.1+8.9*15.6		481,03			
	VV	B64	"OP04" (6.7+2.7)*16.1+61.9+48.4+(8.9+10.2)*0.6+45.6+33.1+9.2*14.9		488,88			
	VV	C64	"Celkem: "A64+B64		969,91			
65	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	969,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A65	969.91		969,91			
66	K	334353121	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro kruhový sloup	M2	140,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupů 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupů do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 kataloqu 800-5 Sanace.					
	VV	A66	5.03*(6.87+6.64+7.32+7.08)		140,39			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
67	K	334353221	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro kruhový sloup	M2	140,39		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.						
	VV	A67			140,39				
68	K	334353922	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení bednění oblouk R do 7,5 m	M2	140,39		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.						
	VV	A68	"výměra z položky 33435121:"		140,39				
69	K	334359111	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150	KUS	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A69	12		12,00				
70	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiků opěr	T	77,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.						
	VV	A70	642.48*0.12		77,10				
71	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiků pilířů a sloupů	T	8,46		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.						
	VV	A71	56.38*0.15		8,46				
72	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	M	55,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.						
	VV	A72	2*0.60+5*7.20+1*18.00		55,20				
73	K	348171111.a	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	M	67,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem vkaždých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, 67					
	VV	A73			67,00			
74	M	348942311	Zábradlí z dílců kovových žárové zink. ponorem s nátěrem, v místě nad komunikací s výplní ze sítě	KG	3 977,00		0,00	
	VV	A74	"zábradlí" 67*50+"ochranná síťovina dl.26m, 15kg/m2 : " 38*1.1*15.00		3 977,00			
75	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem výroba	M	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztuzujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*65.30					
	VV	A75			130,60			
76	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem montáž	M	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztuzujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*65.30					
	VV	A76			130,60			
77	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem odstranění	M	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztuzujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*65.30					
	VV	A77			130,60			
78	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	M	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku vkonstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou vzemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu svíkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovací lanka a kabelu trubní chráničkou. 90*2					
	VV	A78			180,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
79	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	56,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spožadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.						
	VV	A79	(73.2+68.0)*0.4		56,48			
80	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	19,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A80	(25.1+23.9)*0.4		19,60			
81	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	19,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A81	19.6		19,60			
82	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	7,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	VV	A82	56.5*0.13		7,35			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
83	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. VV A83 2*65.30*1.00						
84	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. VV A84 2*65.30*1.00						
85	K	424A17	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ NAD 35M	M2	850,00		0,00		
	VV		"- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou						
	VV		" a koncovými příčnický, včetně osazení a dodání veškeré výztuže (i předpjaté) a bednění.						
	VV	B85	850.00*m2		850,00				
86	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	M2	3,66		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít v případě dodatečného bednění spáry pod nebo nad ložiskem pro betonáže bloku ložiska dodatečně betonovaného na mostních podpěrách. 2. Vcenách jsou započteny náklady na bednění rámu bloku ložiska, osazení trubek pro kotevní tmy do výztuže bloku ložiska, nástřík bednění odformovacím prostředkem a odbednění. VV A86 (2.9+3.2)*0.15*4						
87	K	428381314	Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu/ložiska z betonu C30/37	KUS	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Klouby vrubové a kyvné tmy zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky zextrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže vmístě vrubu nebo u kyvných tmů vrozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zídky). 2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojujícího bezdilačně dvě tuhé spřahující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou vmístě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem sbedněním, ukládku trubek zPE jako bednění tmů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže santikorozním nátěrem, zálivku tmů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení tmů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže. 6. Vcenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.						
88	K	428941133	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 5000 do 10 000 kN	KUS	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodícího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hmcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními trny, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hmcová ložiska sprahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
89	M	428941201	Mostní ložisko hmcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 5500 kN	KUS	2,00		0,00	
	VV	A89	2		2,00			
90	M	428941202	Mostní ložisko hmcové, všesměrně posuvné, zatížení do 5500 kN	KUS	2,00		0,00	
	VV	A90	2		2,00			
91	M	428941210	Mostní ložisko hmcové, pevné, zatížení do 10 000 kN	KUS	1,00		0,00	
	VV	A91	1		1,00			
92	M	428941211	Mostní ložisko hmcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	2,00		0,00	
	VV	A92	"Podélně posuvné:" 1+"Příčně posuvné:" 1		2,00			
93	M	428941212	Mostní ložisko hmcové, všesměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	1,00		0,00	
	VV	A93	1		1,00			
94	K	430321414.a	Schodišťová konstrukce z prefa dílců - ŽB tř. C 30/37	M3	1,98		0,00	
	VV	A94	"schodiště" (22+20)*0.75*0.18*0.35		1,98			
95	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	274,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A95	"dlažba z lom kamene" 70+13+160+15		258,00			
	VV	B95	"pod schodiště" 7.50+9.00		16,50			
	VV	C95	"Celkem: "A95+B95		274,50			
96	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	17,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		"Plocha patní desky svodidla (předpoklad): 0,24*0,42= Plocha patní desky zábradelního svodidla (předpoklad): 0,28*0,42= Plocha patní desky					
	VV		"zábradlí (předpoklad): 0,18*0,16= Plocha podkladního bloku pro ložiska 1*1= Počet patních desek svodidla: 33= Počet patních desek zábradelního					
	VV		"svodidla: 43= Počet patních desek zábradlí: 33= Počet podložiskových bloků: 8					
	VV	A96	(0.24*0.42)*33+(0.28*0.42)*43+(0.18*0.16)*33+(1*1)*8		17,33			
97	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	12,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A97	12.4		12,40			
98	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	12,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A98	12.4		12,40			
99	K	451576121.a	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva ze štěrkopísku	M3	156,92		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A99	"tl 100mm" (70+13+160+15)*0.1		25,80			
	VV	B99	"pod schodiště tl 100mm" (7.50+9.00)*0.1		1,65			
	VV	C99	"pod dlažbu tl 100mm" (200+41)*0.10		24,10			
	VV	D99	"Těsnící vrstva z PE folie mezi 2x 150mm obsypu štěrkopískem" (11.2*16.5 + 11.4*14.6)*2*0.15		105,37			
	VV	E99	"Celkem: "A99+B99+C99+D99		156,92			
100	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	M2	258,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A100	70+13+160+15		258,00			
101	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	M2	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva.					
	VV	A101	15+6+14+6		41,00			
D	5		Komunikace				0,00	
102	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A102	"cyklostezka" 50		50,00			
103	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm	M2	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV	A103	"cyklostezka" 50		50,00			
104	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV	A104	"cyklostezka" 24*3		72,00			
105	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A105	"cyklostezka" 24*3		72,00			
106	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	800,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A106	"cyklostezka" 24*3		72,00			
	VV	B106	755.00-53.50*0.50		728,25			
	VV	C106	"Celkem: "A106+B106		800,25			
107	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	728,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A107	755.00-53.50*0.50		728,25			
108	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A108	"cyklostezka" 24*3		72,00			
109	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	728,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV	A109	755.00-53.50*0.50		728,25			
110	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	827,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A110	755.00+72.30*0.5*2		827,30			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
111	K	620412113	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších příčnou striáží	M2	33,43		0,00	
	VV	A111	(6.3+7.04+53.52)*0.5		33,43			
112	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylatový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-	M2	150,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A112	"NÁTĚR ŘÍMS HYDROFÓBNÍ TRANSPARENTNÍ TYP S1" 0.65*84.85+1.4*67.774		150,04			
113	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	58,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A113	(0.35+0.15)*53.62+(0.45+0.15)*53.5		58,91			
114	K	628611131.a	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	45,79		0,00	
	VV	A114	(0.15+0.15)*(84.85+67.774)		45,79			
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	1 852,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A169	"OP01" 55.3*1.4+63.0+12.8+35.0+12.3+(9.4+8.7)*0.6+33.3+43.1+8.9*15.6+39.6		466,22			
	VV	B169	"uhl 01" 26.2*9.75+15.2*2		285,85			
	VV	C169	"prech deska 01" 73.2+20.2*0.4		81,28			
	VV	D169	"pilíře" (18.0*1.4+18.3+5.0*1.5)*4		204,00			
	VV	E169	"OP04" 52.9*1.4+60.0+13.5+11.3+32.2+(8.9+10.2)*0.6+45.6+33.1+9.2*14.9+36.8		455,10			
	VV	F169	"uhl 04" 26.7*9.5+15.4*2		284,45			
	VV	G169	"prech deska 04" 68.0+18.9*0.4		75,56			
	VV	H169	"Celkem: "A169+B169+C169+D169+E169+F169+G169		1 852,46			
116	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A170	1852.5*0.00035		0,65			
117	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	3 705,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A171	1852.5*2		3 705,00			
118	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	3,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A172	3705.0*0.00085		3,15			
119	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	M2	1 852,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV	A173	"OP01" 55.3*1.4+63.0+12.8+35.0+12.3+(9.4+8.7)*0.6+33.3+43.1+8.9*15.6+39.6		466,22			
	VV	B173	"uhl 01" 26.2*9.75+15.2*2		285,85			
	VV	C173	"prech deska 01" 73.2+20.2*0.4		81,28			
	VV	D173	"pilíře" (18.0*1.4+18.3+5.0*1.5)*4		204,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E173	"OP04" 52.9*1.4+60.0+13.5+11.3+32.2+(8.9+10.2)*0.6+45.6+33.1+9.2*14.9+36.8		455,10			
	VV	F173	"uhl 04" 26.7*9.5+15.4*2		284,45			
	VV	G173	"prech deska 04" 68.0+18.9*0.4		75,56			
	VV	H173	"Celkem: "A173+B173+C173+D173+E173+F173+G173		1 852,46			
120	M	69311083	geotextilie netkaná PP 600g/m2	M2	2 130,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A174	1852.46*1.15		2 130,33			
121	K	711741567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP - KOMPLET	M	203,10		0,00	
	VV	A175	"pracovní spary" (150.8+145.8+4*5.0+106.7)*0.4		169,32			
	VV	B175	"dilatační spáry" (20.6+20.1)*(0.5+0.33)		33,78			
	VV	C175	"Celkem: "A175+B175		203,10			
122	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	892,60		0,00	
	VV	A176	850+(14.6+13.8)*1.5		892,60			
123	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou Al folií - KOMPLET	M2	117,99		0,00	
	VV	A177	"ochranu izolace" 0.7*53.7+1.5*53.6		117,99			
124	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	9,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	VV	A178	0.65+3.15+0.081+ (892.60+117.99)*0.005*1200/1000		9,94			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
125	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	267,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A179	"OP01" 13.0+50.0+22.0		85,00			
	VV	B179	"uhl 01" 16.0		16,00			
	VV	C179	"pilíře" 4*5.0*3.0		60,00			
	VV	D179	"OP04" 22.0+48.0+16.0		86,00			
	VV	E179	"uhl 02" 20.0		20,00			
	VV	F179	"Celkem: "A179+B179+C179+D179+E179		267,00			
D		8	Potrubí				0,00	
126	K	89536001	Drenážní výust' z prostého betonu - dle vzorového listu VL 4 204.2	KS	2,00		0,00	
127	K	8999001	Vsakovací jámka mimo paty násypu (kompletní provedení) - dle vzorového listu VL 4 204.2	KS	2,00		0,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
128	K	911334121.a	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí v místě nad komunikací a chodníkem s výplní ze sítě	M	88,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
	VV	A117	88		88,00			
129	K	911334300	Mostní ocelové svodidlo jednostranné (snížené), kotvené na patní desku, sl. do 2m - KOMPLET	M	68,00		0,00	
	VV	A118	68		68,00			
130	K	911111100	D+M ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ	M	26,00		0,00	
	VV		"položka zahrnuje:					
	VV		"- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
	VV		"- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV	A119	16+10		26,00			
131	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
132	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	152,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A121	10+142.50		152,50			
133	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A122	2.5*4		10,00			
134	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	142,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A123	24.5+10.5+4.0+2.5+2*24.0+29.0+8.0+11.5+4.5		142,50			
135	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M3	0,50		0,00	
	VV	A124	"plocha z výkresu" 12.4*0.04		0,50			
136	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"za PO" 14,0+16,00		30,00			
137	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	253,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"podél říms" 2,5+9,75+65,37+9,5+2,5+2,5+6,27+53,52+7,04+2,5		161,45			
	VV		"cyklostezka" 6		6,00			
	VV		"podél MZ OP01-" 2*(14,00)*2		56,00			
	VV		"za PO" 14,0+16,00		30,00			
	VV		Součet		253,45			
138	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	M2	555,50		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. Vcenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže kpodkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV	A127	(15.0+15.0+13.0+9.0+5.0+10.0+10.0+9.0+7.0+5.0+3.0)*5.5		555,50			
139	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	M2	201,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A128	43.5*2+57*2		201,00			
140	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV	A129	"cyklostezka" 20		20,00			
141	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm	M	34,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření kmostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou záplivkou. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru, c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže, d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné záplivky vobrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo záplivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů. 17.3+16.7					
VV A130					34,00			
142	M	931941122.R	Mostní závěr povrchový jednolamelový, posun do 40mm	M	16,70		0,00	
VV A131			16.70		16,70			
143	M	931941122.R1	Mostní závěr povrchový jednolamelový, posun do 100mm	M	17,30		0,00	
VV A132			17.30		17,30			
144	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	6,00		0,00	
145	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	52,00		0,00	
146	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno celkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoscaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.					
VV A135			1		1,00			
147	K	933902012	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.								
VV	A136	1			1,00			
148	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.								
VV			"orient.počet vozidel" 7,5/3x2 +cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř)		30,00			
VV	A137	6*1+2*6*2						
149	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
150	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	24,00		0,00	
VV	A139	3+2+2+3+7*2			24,00			
151	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplstbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvázané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplstbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A140	8		8,00			
152	M	936941100	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	8,00		0,00	
	VV	A141	8		8,00			
153	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případné krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty srámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F sdalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.					
	VV	A142	7		7,00			
154	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	7,00		0,00	
	VV	A143	7"ks		7,00			
155	K	936992151.R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 300MM - kompletní provedení (potrubí DN250)	M	70,00		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případné krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímků závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí , vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí . 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, záv					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolaci					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV	A144	70.00"m		70,00			
156	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	2 785,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A145	6.80*2.00*86.60+6.80*3.0*69.0+2*6.0*1.0*16.70		2 785,76			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	334 291,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. "dle zřízení prostorového lešení" 2785.76"m3**4*30					
	VV	A146			334 291,20			
158	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	2 785,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. "dle zřízení prostorového lešení" 2785.76"m3					
	VV	A147			2 785,76			
159	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	151,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 151.10					
	VV	A148			151,10			
160	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	151,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 151.10					
	VV	A149			151,10			
161	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních říms	M3	1 591,92		0,00	
	VV	A150	6*2*19.8*6.7		1 591,92			
162	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 2*65.30*1.00					
	VV	A151			130,60			
163	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	130,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 2*65.30*1.00					
	VV	A152			130,60			
164	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	1 567,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 2*65.30*1.00*12					
	VV	A153			1 567,20			
165	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	324,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"Svodidlo:" 33*2+" Zábradelní svodidlo:" 43*2 + "Zábradlí:" 43*4		324,00			
166	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	152,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV	"Svodidlo:" 33*2+" Zábradelní svodidlo:" 43*2		152,00			
167	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	324,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV A154	"Svodidlo:" 33*2+" Zábradelní svodidlo:" 43*2 + "Zábradlí:" 43*4		324,00			
168	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	152,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV A155	"Svodidlo:" 33*2+" Zábradelní svodidlo:" 43*2		152,00			
169	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	46,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV A158	"šablony pilot" 46		46,00			
170	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	KS	4,00		0,00	
D	997		Přesun sutě				0,00	
171	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	141,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
		VV A160	"beton" 49.271+92		141,27			
172	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	T	1 977,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		VV A161	141.27*14		1 977,78			
173	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	45,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV A162	45.873		45,87			
174	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	37,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV A163	"kamenivo" 22.00		22,00			
		VV B163	"asfalt" 15.84		15,84			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		C163	"Celkem: "A163+B163			37,84		
175	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	529,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
VV		A164	37.84*14			529,76		
176	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	141,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
VV		A165	"beton" 49.271+92			141,27		
177	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	T	15,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
VV		A166	"asfalt" 15.84			15,84		
178	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	129,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
VV		A167	107.5			107,50		
VV		B167	"kamenivo" 22.00			22,00		
VV		C167	"Celkem: "A167+B167			129,50		
D		998	Přesun hmot			0,00		
179	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	2 109,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.						
D		OST	Ostatní			0,00		
180	K	OS01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		0,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			0,00		
181	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost			0,00		
182	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202A - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 2,723 - 3,237 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202A - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 2,723 - 3,237 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis: 1202A - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 2,723 - 3,237 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce			0,00			
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou. (9.85+2*3.50)*522.00/10000								
VV A1					0,88			
2	K	113156208	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 5000 m2	M2	5 094,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2		5094.00"m2			5 094,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	300,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A3		300"hod			300,00			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV A4		30"dni			30,00			

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	88,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV A5		"P03-05" (5.2+2.15)*(7.2+2.15)*2.15*3*0.20		88,65			
6	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	243,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV A6		"P02, P06-P09, P11-P16:" 11* (6+0.2+0.2+0.4+0.4) * (4+0.2+0.2+0.4+0.4) * 2.15+ "P10:" 2* 7.2 * 7.2 *2.15+ "P17:" 7.2* 7.2* 2.15		1 219,82			
	VV B6		"Výkop v hornině tř. těžitelnosti 2 v poměru 20%" 1219.82*0.2		243,96			
7	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	600,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV A7		"Objem výkopu u opěry OP 01 - celkem:" 50.126*(28.57+0.2+0.2+0.75)*1.1*0.01*15		245,81			
	VV B7		"P03-05" (5.2+2.15)*(7.2+2.15)*2.15*3*0.80		354,61			
	VV C7		"Celkem: "A7+B7		600,42			
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	24,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV A8		"výměra z položky 131201102:" 245.8*0.10		24,58			
9	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	975,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV A9		"P02, P06-P09, P11-P16:" 11* (6+0.2+0.2+0.4+0.4) * (4+0.2+0.2+0.4+0.4) * 2.15+ "P10:" 2* 7.2 * 7.2 *2.15+ "P17:" 7.2* 7.2* 2.15		1 219,82			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B9	"Výkop v hornině tř. těžitelnosti 3 v poměru 80%" 1219.82*0.8		975,86			
10	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidivost horniny tř. 3	M3	97,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV	A10	"výměra z položky 131201203:" 975.86*0.10		97,59			
11	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	819,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A11	"Objem výkopu u opěry OP 01 - celkem:" 50.126*(28.57+0.2+0.2+0.75)*1.1		1 638,72			
	VV	B11	"Zemin těžitelnost tř.4, poměr 50%" 1638.72*0.5		819,36			
12	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidivost horniny tř. 4	M3	122,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A12	"Výměra z položky 131301102:" 819.36*0.15		122,90			
13	K	131401102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	M3	573,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A13	"Objem výkopu u opěry OP 01 - celkem:" 50.126*(28.57+0.2+0.2+0.75)*1.1		1 638,72			
	VV	B13	"Zemin těžitelnost tř.5, poměr 35%" 1638.72*0.35		573,55			
14	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	4,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A14	0.5*0.8*11		4,40			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	M3	57,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu "Výměra z položky 131401102:" 573.55*0.10								
	PSC				57,36			
	VV	A15						
16	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	2 094,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic "pilíř 02:" 7*(5.5+7.5+5.5)+6*7.5+ "pilíře 06-09, 11-16:" 10*6*(5.5+7.5+5.5+7.5)+ "pilíře 10,17:" 2*6*(4*7.5)								
	PSC				2 094,50			
	VV	A16						
17	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	2 094,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic "pilíř 02:" 7*(5.5+7.5+5.5)+6*7.5+ "pilíře 06-09, 11-16:" 10*6*(5.5+7.5+5.5+7.5)+ "pilíře 10,17:" 2*6*(4*7.5)								
	PSC				2 094,50			
	VV	A17						
18	M	134422200.R	STETOVNICE - dočasné	T	324,65		0,00	
	VV	A18	2094.50*155/1000		324,65			
19	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	M2	2 094,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny. "pilíř 02:" 7*(5.5+7.5+5.5)+6*7.5+ "pilíře 06-09, 11-16:" 10*6*(5.5+7.5+5.5+7.5)+ "pilíře 10,17:" 2*6*(4*7.5)								
	PSC				2 094,50			
	VV	A19						
20	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	2 728,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. "Dle výkopů jam:" 88.65+243.96+600.42+975.86+819.36								
	PSC				2 728,25			
	VV	A20						
21	K	161101154	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	M3	573,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. "Dle výkopů jam:" 573.55								
	PSC				573,55			
	VV	A21						
22	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	9 236,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"na / z deponie						
	VV	A22	"ornice z deponie :-" (4606,01+600,00)*0.20		1 041,20				
	VV	B22	"dovoz zásypy :-" 5462,84		5 462,84				
	VV	C22	"celkový výkop" 88.65+243.96+600.42+975.86+819.36+4.40		2 732,65				
	VV	D22	"Celkem: "A22+B22+C22		9 236,69				
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1 273,96		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"na skládku						
	VV	A23	"z vrtů" (576.20+333.40+217.40)*3.14*0.60*0.60		1 273,96				
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	6 369,81		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A24	1273.961*5		6 369,81				
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	630,91		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A25	"celkový výkop" 573.55+57.36		630,91				
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	3 154,55		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A26	630.91*5		3 154,55				
27	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	7 778,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice z deponie : " (4606,01+600,00)*0.20</p> <p>"dovoz zásypy : " 5462,84</p> <p>"z vrtů" (576.20+333.40+217.40)*3.14*0.60*0.60</p> <p>Součet</p>					
	VV	A27				1 041,20		
	VV	B27				5 462,84		
	VV	C27				1 273,96		
	VV					7 778,00		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 478,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>"z vrtů" (576.20+333.40+217.40)*3.14*0.60*0.60</p> <p>"celkový výkop" 276.16+245.81+1104.66+819.36+122.90+4.40</p> <p>"celkový výkop" 573.55+57.36</p> <p>"Celkem: "A28+B28+C28</p>					
	VV	A28				1 273,96		
	VV	B28				2 573,29		
	VV	C28				630,91		
	VV	D28				4 478,16		
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	3 333,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>"z vrtů" (576.20+333.40+217.40)*3.14*0.60*0.60*1,75</p> <p>"celkový výkop" (573.55+57.36)*1.75</p> <p>"Celkem: "A29+B29</p>					
	VV	A29				2 229,43		
	VV	B29				1 104,09		
	VV	C29				3 333,52		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5 462,84		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		PSC						
		VV	"vhodná zemina					
		VV A30	"Obsyp opěry OP01 - přední část pro obsyb bude použit materiál z výkopu (v případě splnění podmínek ČSN 736244/čl.4.2)" 21.43*26.81*1.05		603,27			
		VV	"velmi vhodná zemina					
		VV B30	"Záস্য v přechodové oblasti - pod úrovní těsnící vrstvy" 17.63*26.81		472,66			
		VV C30	"nad úrovní těsnící vrstvy" 45.31*10.80+24.01*16		873,51			
		VV D30	"Svahové kuzele - zřízení "((1/3)*3.14*(13.5*13.5)*7.35)/4*2*1.1		771,13			
		VV E30	"Objem výkopů v místě pilířů (celkem):" 14*5.2*7.2*1.95 + 2*7.2*7.2*1.95 + (5.20+1.95)*(7.2+1.95)*1.95*3		1 607,01			
		VV F30	"Objem žb základů ve výkopu (celkem): "14*6*4*1.5 + 2*6*6*1.5		612,00			
		VV G30	"Objem podkladního betonu pod základovými deskami pilířů (celkem):" 14*6.4*4.4*0.2 + 2*6.4*6.4*0.2		95,23			
		VV H30	"zpetný záস্য kolem kce pilířů" 1607.10-612.00-95.23		899,87			
		VV	ZÁস্যY ZEMINOU VHODNOU SE ZHUTNĚNÍM V TL. 400MM,					
		VV	"P02-P17:" -((3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*15-1,80*1,50*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)-1,80*2,30*1)		-897,60			
		VV	"POD MOSTEM:" 38,9*15,00+48,6*(15,00+10,10)/2+10,10*(83,90+342,85)		5 503,61			
		VV	(5503,61-897,60)*0,40		1 842,40			
		VV	Celkový součet kubatur pro záস্যy					
		VV I30	472.66+873.51+771.13+899.87+603.27+1842,40		5 462,84			
31	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 606,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
		VV	"P02-P17:" -((3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*15-1,80*1,50*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)-1,80*2,30*1)		-897,60			
		VV	"POD MOSTEM:" 38,9*15,00+48,6*(15,00+10,10)/2+10,10*(83,90+342,85)		5 503,61			
		VV	Součet		4 606,01			
32	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	600,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV	A31	"Svahy u OP01: plocha z výkresu" (330 + 170) * 1.2		600,00			
33	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	5 206,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.								
	VV	A32	"dle rozproštění ornice" (4606,01+600,00)"m2		5 206,01			
34	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	156,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A33	(4606,01+600,00)*0.03		156,18			
D	2	Zakládání						0,00
35	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	10,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.								
	VV	A34	26.8*0.25*1.4*1.1		10,32			
36	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	1,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A35	32*(0.0625-0.0176)		1,44			
37	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	31,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.								
	VV	A36	31.5		31,50			
38	K	213141111.a	Zřízení vrstvy z fólie v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	235,84		0,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.								
	VV	A37	8.8*26.80		235,84			
39	M	28322024.a	těsnící fólie	M2	259,42		0,00	
40	K	226213611	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I	M	576,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pilíře 02-09 A39 11-16:" 8*4.0+6*(7.4+8.0+7.3+6.6+5.6+4.4+4.3+5.2+5.4+5.8+6.0+6.0+5.1)		494,60			
	VV	B39	" pilíře 09,10,17:" 8*(4.7+5.5)		81,60			
	VV		Součet		576,20			
41	K	226213612	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	333,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pilíře 02-09 a 11-16:" 8*3,5+6*(1.3+1.8+1.8+2.4+3.4+4.5+4.6+4.1+3.6+3.2+3.0+3.0+3.8)		271,00			
	VV	B40	"pilíře 10,17:" 8*(4.4+3.4)		62,40			
	VV		Součet		333,40			
42	K	226213613	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	217,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pilíře 02-09 A41 11-16:" 8*2.3+6*(2.3+2.2+2.3+2.0+2.0+2.3+2.2+2.4+2.0+2.1+2.0+1.9+2.0)		184,60			
	VV	B41	"pilíře 10,17:" 8*(1.9+2.2)		32,80			
	VV		Součet		217,40			
43	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	969,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
		PSC						
		VV	"délka pilot" (8*7,5+6*9,00+6*10,00+6*9,50+6*9,00*4+8*9,00+6*9,50+6*9,00*5+8*9,00)		918,00			
		VV	"přebetonování" (8+6*7+8+6*6+8)*0,50		51,00			
		VV	Součet		969,00			
44	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	1 204,90		0,00	
		VV	"délka pilot" (8*7,5+6*9,00+6*10,00+6*9,50+6*9,00*4+8*9,00+6*9,50+6*9,00*5+8*9,00)*3,14*0,6*0,6		1 037,71			
		VV	"přebetonování" (8+6*7+8+6*6+8)*0,50*3,14*0,6*0,6		57,65			
		VV	Součet		1 095,36			
		VV	1095,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 204,90			
45	K	231611114.a	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli B505B	T	120,49		0,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV A44	1204,893*100/1000		120,49			
46	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
		VV	"přebetonování" (8+6*7+8+6*6+8)*0,50		51,00			
47	K	271532214	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	M3	710,00		0,00	
		VV A46	355.00*2.00		710,00			
48	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	140,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		VV A47	"podkladní beton pod přechod desku" 5.2*13.55*0.1		7,05			
		VV	"podkladní betony					
		VV B47	"opera OP01" 178.16*0.2		35,63			
		VV C47	"P02-P09, 11-16" 4.4*6.4*0.2*14		78,85			
		VV D47	"P10, 17" 6.40*6.40*0.2*2		16,38			
		VV E47	"pod gabiony" 0.15*2.9*6.20		2,70			
		VV F47	"Celkem: "A47+B47+C47+D47+E47		140,61			
49	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	95,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		VV A48	"šablony pro vrtání pilot" 4.4*6.4*0.2*14+6.4*6.4*0.2*2		95,23			
50	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	161,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
		VV A49	"opera OP01" 0.2*71.51		14,30			
		VV B49	"P02-P09, 11-16" (4.4+6.4)*2*0.2*14		60,48			
		VV C49	"P09-P10" 6.4*4*0.2*2		10,24			
		VV D49	"Přechodová deska:"(5.2*2+13.55)*0.10		2,40			
		VV E49	"pod gabiony" (6.2*2+2.9*2)*0.2		3,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F49	"Mezisoučet: "A49+B49+C49+D49+E49		91,06			
	VV	G49	"šablony pro vrtání pilot" (4.40+6.40)*2*0.2*14+6.4*4*0.2*2		70,72			
	VV	H49	"Celkem: "A49+B49+C49+D49+E49+G49		161,78			
51	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	161,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A50			161,78			
52	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	104,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A51			104,85			
53	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	104,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A52			104,85			
54	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	858,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu správnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A53	"P02-P09, 11-16" 6.0*4.0*1.5*14		504,00			
	VV	B53	"P10,17" 6.00*6.00*1.50*2		108,00			
	VV	C53	"opěra OP01" 164.02*1.5		246,03			
	VV	D53	"Celkem: "A53+B53+C53		858,03			
55	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	M2	492,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A54	"P02-P09, 11-16" (6.0+4.0)*2*1.5*14		420,00			
	VV	B54	"P10, 17" 2*6.00*4*1.5		72,00			
	VV	C54	"Celkem: "A54+B54		492,00			
56	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	492,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A55			492,00			
57	K	275361821.a	Výztuž základů patek z betonářské oceli B505B	T	102,96		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A56		858.03*0.12		102,96			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
58	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci. 513+510+5					
VV	A57				1 028,00			
59	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
60	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	474,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
VV	A59		"římsa pravá:" 0.53*(422.98+38.42+49.34)		270,69			
VV	B59		" římsa levá:" 0.39*(426.60+25.08+13.98+48.76)		200,62			
VV	C59		"RP křídlo" 0.52*5.20		2,70			
VV	D59		"Celkem: "A59+B59+C59		474,01			
61	K	317353122	Bednění mostní římsy zřízení vozíku římsy	M	1 030,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetici styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV	A60		"římsa pravá:" (422.98+49.34+38.42+5.20)		515,94			
VV	B60		"římsa levá:" (426.60+48.76+25.08+13.98)		514,42			
VV	C60		"Celkem: "A60+B60		1 030,36			
62	K	317353222	Bednění mostní římsy odstranění vozíku římsy	M	1 030,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetici styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV	A61		1030.36		1 030,36			
63	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	63,99		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy. 474.01*135/1000					
	VV	A62				63,99		
64	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	636,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry. ((513.35*2.218)+(510.43*2.756))/4					
	VV	A63				636,34		
65	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	212,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry. ((513.35*2.218)+(510.43*2.756))/12					
	VV	A64				212,11		
66	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	M3	3,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu zbetonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárníc, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů. 42*0.07425					
	VV	A65				3,12		
67	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	M3	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodávky, výplň košů kamenivem, lícové urovňání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1, b) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1, c) filtrační geotextilii mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2. 6*1*1 + 6*1.5*1 + 6*2*1+6*2.5*1					
	VV	A66				42,00		
68	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	M3	227,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 13.80*14.20+12.10*2.60					
	VV	A67				227,42		
69	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	319,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. "Dřík opěry OP 01:" (3.99*10.89+3.92*16.21)*2.5 "Úložný práh:" 3.5*14.8 "Celkem: "A68+B68					
	VV	A68				267,49		
	VV	B68				51,80		
	VV	C68				319,29		
70	K	334323318	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37	M3	4,33		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění a kontrolu krycí vrstvy výztuže bloku ložiska včetně uložení trubek pro kotvící trny ložiska, vlastní betonáž jeřábem rozhrnutí a hutnění, urovňování povrchu bloku ložiska pro osazení kotevní desky, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy mostního ložiska zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.					
	PSC							
	VV	A69	"P02-P16" 0.90*0.90*0.15*2*15		3,65			
	VV	B69	"P17" 0.90*0.90*0.15*4		0,49			
	VV	C69	"OP1" 0.80*0.80*0.15*2		0,19			
	VV	D69	"Celkem: "A69+B69+C69		4,33			
71	K	334323418	Mostní pilíře a sloupky z betonu železového C 30/37	M3	360,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton ksouboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	PSC							
	VV	A70	"P02-P09, 11-16" 1.5*9.45*14+1.5*1.8*(3.15+2.8+4*2.3+2*2.55+3*2.00+1.8+2*1.65)		283,10			
	VV	B70	"P10" 2.0*9.45+2.0*1.8*2.0		26,10			
	VV	C70	"P17" (3.5*4+1.8*2.3)/2*5.65		51,25			
	VV	D70	"Celkem: "A70+B70+C70		360,45			
72	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	M3	32,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.					
	PSC							
	VV	A71	"Závěrná zídka:" 1.40*14.80		20,72			
	VV	B71	"Křídla:" 14.10*0.60+3.73*1.61*0.60		12,06			
	VV	C71	"Celkem: "A71+B71		32,78			
73	K	334351115	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	M2	230,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijných nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	PSC							
	VV	A72	"Dřík:" 121.18		121,18			
	VV	B72	"bok P" 28.55+15.29+8.85*0.60		49,15			
	VV	C72	"bok L" 29.42+15.66+9.1*0.6		50,54			
	VV	D72	"bok L2" 4.2*2.25		9,45			
	VV	E72	"Celkem: "A72+B72+C72+D72		230,32			
74	K	334351214	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek	M2	230,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukladka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A73				230,32		
75	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek	M2	204,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřeklížky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukladka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A74	"Závěrná zídka:" (1.97+2.15)/2*14.80+3.74*14.15			83,41		
	VV	B74	"rub OP" 121.18			121,18		
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74			204,59		
76	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek	M2	204,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřeklížky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukladka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostory pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A75	204.59			204,59		
77	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	698,81		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vtažené kpoše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčnicků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. VV A76 "P02-09, 11-16" (9.45*2+4.2*1.5*2)*14+(1.8*2+1.5*2)*(3.15+2.8+4*2.3+2*2.55+3*2.0+1.8+2*1.65) 647,91 VV B76 "P10" (9.45*2+4.2*2*2)+(1.8*2+2.0*2)*2 50,90 VV C76 "Celkem: "A76+B76 698,81					
78	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravouhlý pilíř	M2	698,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vtažené kpoše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčnicků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. VV A77 698,81					
79	K	334353921	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za tvar hlavy pilíře Y	M2	698,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vtažené kpoše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčnicků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. VV A78 698,81					
80	K	334353926	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za zkosení hran do 600 x 300 mm	M	403,55		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A79	4*(16*4.118)+ 4*(3.150+2.80+2.30+2.550+2.30+2.30+2.55+2.0+2.0+2.0+1.8+1.65+1.65+2.3+2.0+1.65)					
81	K	334353927	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 15/15 mm	M	4 113,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A80	4*(510.270+5.200-0.500)+ 4*(513.380+0.500-0.500)					
82	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	T	38,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A81	319.29*120/1000					
83	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí	T	3,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A82	32.78*120/1000					
84	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	T	57,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A83	360.45*160/1000					
85	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	T	0,52		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A84			0,52			
86	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	M	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
	VV	A85			8,00			
87	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem výroba	M	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A86			1 028,00			
88	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem montáž	M	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A87			1 028,00			
89	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem odstranění	M	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A88			1 028,00			
90	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	M	1 028,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku vkonstrukci římsy vyvázané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničů na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou vzemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu svíkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) vstup bedněním římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro vstup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovací lanka a kabelu trubní chráničkou.					
	VV	A89			1 028,84			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
91	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	23,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.						
	VV	A90	5.00*13.15*0.35		23,01			
92	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 30/37	M3	4 703,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průlezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce sodvodněním dna. Toto ztracené bednění je započteno v ceně 423 35-53. 2. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou a trubek předpínacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek kceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace sprodoužením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.						
	VV	A91	"rozšířená část" 12.9*38.3+10.5*48.4		1 002,27			
	VV	B91	"normál" 8.7*(32.795+32.795+32.795+32.810+29.868+32.912+32.968+32.999+33.000+33.000+33.000+33.000+28.44+5.1)		3 701,69			
	VV	C91	"Celkem: "A91+B91		4 703,96			
93	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	8,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A92	0.35*(5.00*2+13.15)		8,10			
94	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry	M2	129,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
	VV	A93	15*8.66			129,90		
95	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	8,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
	VV	A94	8.1			8,10		
96	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry	M2	129,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
	VV	A95	15*8.66			129,90		
97	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	2,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, sřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
	VV	A96	23.01*120/1000			2,76		
98	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	611,51		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje. 4703.96*0.13					
	VV	A97				611,51		
99	K	421371119.a	D+M předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	T	169,79		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů zlan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku spořadovaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných vkonstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviatory a příčníky, osazení vložky deviatoru do bednění. 3. Vceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění spřechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonází včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky šcelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedenízáznamu vprotokolu, urážnutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev sosazením injektážní a odvzdušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují vzabetonované konstrukci rozvinutím lan zkabelů varmokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. Vcenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály skroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. Vcenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti vtrubkách svyfoukáním nečistot ztrubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek skabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE skabely MPE probíhá před napínáním. 9. Vcenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětné napnutí tyče kuvolnění a vyjmutí tyče zkonstrukce. Předpínací tyče vprovedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6 . Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu smatkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu šcelistmi se montují na konce kabelů kjejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem vbednění před zabetonováním. 12. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení kabelových podpor zbetonářské výztuže, tyto se oceňují souborem cen 423 36-1 . Výztuž trámových a komorových konstrukcí, b) zhotovení bednění pro osazení kotev a deviátorů, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění trámové a komorové konstrukce, c) osazení měřicích skříní nebo měřicích míst, tyto práce se oceňují souborem cen 936 17- . 1 jako drobné doplňkové kovové konstrukce, d) pracovní lávky jsou součástí zařízení letmé montáže nebo letmé betonáže, případně pojízdné boční lávky po mostovce, lávky se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu, e) nájemné hydraulických agregátů a napínacích pistolí, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.					
	VV	A98	"Dodávka předpětí komplet." 4851.04*0.035			169,79		
100	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél řims, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*514.00*1.00					
	VV	A99				1 028,00		
101	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr. 2*514.00*1.00					
	VV	A100				1 028,00		
102	K	423351111	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní zřízení	M2	3 426,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm vceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm vceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel vceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel vceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu vceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním vceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (kříděl) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy vceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je vceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí vceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn vceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. Vceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory vceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je vceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky vcenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou vcenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostory trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 6.5*(5.14+32.79*3+32.81+29.87+32.91+32.97+5*33.0+28.44)+7.0*48.4+8.4*38.30					
	VV	A101				3 426,08		
103	K	423351211	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní odstranění	M2	3 426,08		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 6.5*(5.1+32.79*3+32.81+29.87+32.91+32.97+5*33.0+28.44)+7.0*48.4+8.4*38.30</p>								
PSC								
	VV	A102				3 426,08		
104	K	423352131	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm zřízení	M2	306,84		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž všěšakového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	VV	A103	(0.25+0.35) * (509.656+0.900+0.850)		306,84			
105	K	423352231	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm odstranění	M2	306,84		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztáženě kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebílky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) (0.25+0.35) * (509.656+0.900+0.850)</p>								
	VV	A104			306,84			
106	K	423353111	Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných zřízení	M2	23,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztáženě kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž všěšakového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	VV	A105	8.7+14.50		23,20			
107	K	423353211	Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných odstranění	M2	23,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
VV A106			8.7+14.50		23,20			
108	K	423354111	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky zřízení	M2	2 361,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) (2.21+2.22)*(5.1+32.8*3+32.8+29.87+32.91+32.97+5*33+28.44)+(2.86+2.22)*48.40+(3.8+2.22)*38.3</p>								
	VV	A107			2 361,36			
109	K	423354211	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky odstranění	M2	2 361,36		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídle) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijných nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vššákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
		VV A108	2361.36		2 361,36			
110	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	M2	19,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít vpřípadě dodatečného bednění spáry pod nebo nad ložiskem pro betonáže bloku ložiska dodatečně betonovaného na mostních podpěrách. 2. V cenách jsou započteny náklady na bednění rámu bloku ložiska, osazení trubek pro kotvení trny do výztuže bloku ložiska, nástřik bednění odformovacím prostředkem a odbednění.					
		PSC						
		VV A109	"na opěrách" 0.80*4*0.15*2		0,96			
		VV	"na pilířích					
		VV B109	"P02-P16," 0.9*4*0.15*2*15		16,20			
		VV C109	"P17" 0.9*4*0.15*4		2,16			
		VV D109	"Celkem: "A109+B109+C109		19,32			
111	K	428941132	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 2500 do 5000 kN	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodičího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska sprahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A110	1+3		4,00			
112	M	428941201	Mostní ložisko hrcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 5000 kN	KUS	1,00		0,00	
	VV	A111	1		1,00			
113	M	428941202	Mostní ložisko hrcové, všesměrně posuvné, zatížení do 5000 kN	KUS	3,00		0,00	
	VV	A112	3		3,00			
114	K	428941133	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 5000 do 10 000 kN	KUS	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodičího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska sprahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A113	14+14+1+1		30,00			
115	M	428941210	Mostní ložisko hrcové, pevné, zatížení do 10 000 kN	KUS	1,00		0,00	
	VV	A114	1		1,00			
116	M	428941211	Mostní ložisko hrcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	15,00		0,00	
	VV	A115	15		15,00			
117	M	428941212	Mostní ložisko hrcové, všesměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	14,00		0,00	
	VV	A116	14		14,00			
118	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	M	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měřných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	A117	42*1.00		42,00			
119	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	M2	471,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A118	"ochrana folie" (26.8*8.8)*2		471,68			
120	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	18,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A119	"pod gabiony" (2.5+0.2+0.2)*(6.0+0.2+0.2)		18,56			
121	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	179,52		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohození.					
		PSC						
		VV	"P02-P17:" (3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*0,20*15-1,80*1,50*0,20*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)*0,20-1,80*2,30*0,20*1		179,52			
122	K	593737921	SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ	KUS	42,00		0,00	
		VV A120	42		42,00			
123	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	219,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
		VV A121	"Odláždění svahu pod mostem u opěry OP 01:" 7.35*11+ "Odláždění svahu u pilíře P02:" 8.199*11+ "Koryto u opěry OP01:" 4.362*11		219,02			
124	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	M2	2 190,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV A122	"do tl.200 z pol. 451315111" 10*219.02		2 190,20			
125	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	M2	27,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
		VV A123	"Opěra:" 2*0.80*0.80		1,28			
		VV B123	"Pilíř:" 16*2*0.90*0.90		25,92			
		VV C123	"Celkem: "A123+B123		27,20			
126	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm	M2	27,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
		VV A124	27.20		27,20			
127	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	77,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpořadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
		VV A125	"NK" 0.15*(422.98+38.42+49.34)		76,61			
		VV B125	"podél MZ" 0.15*7.50		1,13			
		VV C125	"Celkem: "A125+B125		77,74			
128	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	77,74		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A126	77.74		77,74			
129	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	M2	219,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva.					
	VV	A127	"Odláždění svahu pod mostem u opěry OP 01:" 7.35*11+ "Odláždění svahu u pilíře P02:" 8.199*11+"Koryto u opěry OP01:" 4.362*11		219,02			
	D	5	Komunikace				0,00	
130	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	8 080,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A128	"postřík 0,35 kg/m2" 4040*2		8 080,00			
131	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	3 871,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A129	4040-512*0.33		3 871,04			
132	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	4 040,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV	A130	4040		4 040,00			
133	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	M2	168,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A131	510*0.33		168,30			
134	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	3 963,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A132	4040-513*0.15		3 963,05			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
135	K	620412113	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších příčnou striáží	M2	258,23		0,00	
	VV	A133	(509.66+0.90+0.85+5.20-0.15)*0.5		258,23			
136	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylatový na siloxanové a plasticko-elastické bazi 2x impregnační OS-A	M2	1 158,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A134	"římsa pravá:" 1.5*(509.66+0.90+0.85+5.2-0.15)+ "římsa levá:"(509.66+0.9+0.85+0.7)*0.75		1 158,77			
137	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	645,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A135	"nátěr konzol NK" (0.25+0.35)*(422.98+49.34+38.42+5.20+426.60+48.76+25.08+13.98)		618,22			
	VV		""nátěr čela NK"					
	VV	B135	"OP10: Plocha z výkresu" 11.6*m2"+"podhled"15.5*0.3		16,25			
	VV	C135	"Čelo P17: Plocha z výkresu" 7.5*m2" + "podhled" 10.7*0.3		10,71			
	VV	D135	"Celkem: "A135+B135+C135		645,18			
138	K	628611131.R	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný pružný OS-C	M2	307,55		0,00	
	VV	A136	0.30*(514.42+510.74)		307,55			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
139	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	1 319,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. "Opěry OP01: lic opěry:" 45.44+(10.81*1.153)+ "rub opěry:" ((10.184+10.323)/2)*9.71 21.344+22.608+15.38+15.68+(8.86*0.6)+(9.019*0.6)+72.67+ "základ:" 257.698-164.021+ "Pilíře: P02-P08, P11-P16 (základ)" 13*24*1.25+13*(24-2.68) VV A195 "P09, P10 (základ)" 2*36*1.45 + 2*(36-3.58)+ "P17 (základ)" 1*36*1.45 - 1*(36-4.12) "P02-P08, P11-P16 (dřík)" 157,47 VV B195 13*6.366*0.5+ "P09, P10 (dřík)" 2*7.366*0.5+ "P17 (dřík)" 1*7.966*0.5 919,25 VV C195 "Celkem: "A195+B195+C195+D195 189,56 VV D195 52,73 VV E195 1 319,01						
140	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A196	1319*0.00035		0,46			
141	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	2 638,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. "penetrace x2" 1319.01*2 VV A197 2 638,02						
142	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	2,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A198	2638*0.00085		2,24			
143	K	711741567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP - KOMPLET	M	196,40		0,00	
	VV	A199	"Opěra OP01: - na styku základu s dřikem opěry:" 58.6+"na styku dřiku opěry s úložným prahem (rub):" 31.8 90,40					
	VV	B199	"Pilíře: - na styku základu s dřikem pilíře: P02-P08, P11-P16:" 6.4*13+ "P09, P10:" 7.4*2+ "P17:"8*1 106,00					
	VV	C199	"Celkem: "A199+B199 196,40					
144	K	711742567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP (svisle) - KOMPLET	M	14,60		0,00	
	VV	A200	"styk křídla A200 opěru na rubu, přetěsnit v pásu š.500mm z NAIP tl 5 mm" 7.2+7.4 14,60					
145	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	5 093,70		0,00	
	VV	A201	9.30*(422.98+426.60)/2 3 950,55					
	VV	B201	"rozšířená část" 14.17*(38.42+25.06+13.98)/2 548,80					
	VV	C201	"přechod" (14.17+9.30)/2*(49.34+48.76)/2 575,60					
	VV	D201	"přetažení z mostovky" 1.50*12.50 18,75					
	VV	E201	"Celkem: "A201+B201+C201+D201 5 093,70					
146	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou AL. folií - KOMPLET	M2	1 126,42		0,00	
	VV		"ochranu izolace 740,57					
	VV	A202	"RP" 1.45*(422.98+38.42+49.34) 385,85					
	VV	B202	"RL" 0.75*(426.65+25.08+13.98+48.76) 1 126,42					
	VV	C202	"Celkem: "A202+B202					
147	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	39,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
148	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	1 784,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A209	"Opěry : " 1.80*26.92+6.46*1.80/2+"Pilíře P2-8,11-16" (10.00+6.61)/2*4*12.00+6.36*(3.15+2.80+2.30+2.55+2.30*2+2.55+2.00*3+1.80+1.65) 627,17					
	VV	B209	"Pilíře P9-10:" (11.01+7.61)/2*4.00+7.37*(2.30+2.00)+"P17:" (15.0+8.21)/2*4.00+7.97*1.65+"Řimsy :"(0.70+0.30)*(514.00+515.2) 1 157,70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C209		"Celkem: "A209+B209		1 784,87			
D	789		<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				0,00	
149	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	1 448,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
VV	A210		(410,80+1023,60)*m		1 434,40			
VV	B210		1434,40*0.918*1.10		1 448,46			
150	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	1 448,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A211		"dle základního nátěru ocel kci" 1448.457*m2		1 448,46			
151	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	1 448,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A212		"dle základního nátěru ocel kci" 1448.457*m2		1 448,46			
152	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor Zn, tloušťky 100 µm, třídy III	M2	1 448,46		0,00	
VV	A213		"dle základního nátěru ocel kci" 1448.457*m2		1 448,46			
D	8		<b>Potrubí</b>				0,00	
153	K	893322111.R	Šachty revizní v římse vč poklopu - kompletní provedení	KUS	5,00		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m; dodávka těchto výrobků se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
VV			poklop krycí z kompozitu dl1200, r.š. 350+750=1100mm					
VV			"rozměr půdorysný 1000x300mm" 5 "ks"		5,00			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				0,00	
154	K	911111100	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,00		0,00	
VV			"položka zahrnuje:					
VV			"- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy					
VV			"- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
VV			"- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi					
VV	A139		6.00		6,00			
155	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	M	522,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
VV	A140		(426.60+25.08+13.98+48.76)+28.00-20		522,42			
156	K	911334121.R	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí vč výplně ze sítí	M	20,00		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
VV	A141		20		20,00			
157	K	911334300	Mostní ocelové svodidlo jednostranné (snížené), kotvené na patní desku, sl. do 2m - KOMPLET	M	515,94		0,00	
VV	A142		422.98+38.42+49.34+5.2		515,94			
158	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A143	2		2,00			
159	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	555,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A144	7.35+7.35+4.35+4.35+8.20+ 3*11		64,60			
	VV		"P02-P17:" ((3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+1,5+3,0)*2)*15+(3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+2,30+3,0)*2		491,20			
	VV		Součet		555,80			
160	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	555,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		7.35+7.35+4.35+4.35+8.20+ 3*11		64,60			
	VV		"P02-P17:" ((3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+1,5+3,0)*2)*15+(3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+2,30+3,0)*2		491,20			
	VV		Součet		555,80			
161	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M3	4,53		0,00	
	VV	A146	0.15*0.045*(510+7.2)+(51*0.45*0.6+52*0.45*0.4)*0.045		4,53			
162	K	918222112.R	PHS sloupek ocelový výšky od 1 do 3 m vč patního / čelního plechu	M	410,80		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"PS" 316/2*2,6		410,80			
163	K	918222113.R	PHS sloupek ocelový výšky přes 3 m vč patního / čelního plechu	M	1 023,60		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"PS" (200/2+1)*3,6		363,60			
	VV		"LS" (438/2+1)*3,0		660,00			
	VV		Součet		1 023,60			
164	K	918261112.R1	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm	M2	2 315,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn.					
	VV		včetně dilatačního dílu na OP01, P17, plexi včetně šrafování proti ptactvu					
	VV		"PS" 200*3,5+314*2,5+2*2,5		1 490,00			
	VV		"LS" 438*2,5		1 095,00			
	VV		"odečet PHS výplní s vlákny" -(20*3,5+20*4*2,5)		-270,00			
	VV		Součet		2 315,00			
165	K	918261112.R3	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm - výplň s vlákny	M2	270,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn.					
	VV	A151	"PHS" 20*3.5+20*4*2.5		270,00			
166	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"za PO" 15,00		15,00			
167	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	1 120,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"řimsa pravá:" (509.66+0.90+0.85+5.2-0.15)+ "řimsa levá:" (509.66+0.90+0.85+0.7-0.15)		1 028,42			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"podél MZ OP01-" 2*(15,0-0,90-1,7) +"; P17- "2*7,50		39,80				
	VV		"podél MO" (0,50+0,30+0,50+0,30)*23		36,80				
	VV		"za PO" 15,00		15,00				
	VV		řezání na mostě není uvažováno spára se vytvoří vloženou lištou řezání						
	VV		Součet		1 120,02				
168	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	1 816,27		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV	A153	"Rub gabionových zdí:" 4*6 + 4.5*2+ " Těsnící vrstva přechodová oblast:" 8.8*26.8*2		504,68				
	VV	B153	"Ochrana asf. izolačních nátěrů proti zemní vlhkosti Opěra OP 01:" ((10.184+10.323)/2)*9.71		99,56				
	VV	C153	21.344+22.608+15.38+15.68+(8.86*0.6)+(9.019*0.6)+72.67+ 257.698-164.021 " Ochrana asf. izolačních nátěrů proti zemní vlhkosti Pilíře		252,09				
	VV	D153	"(základy)" (13*24*1.25) + (13*(24-2.68))+ (2*36*1.45) + (2*(36-3.58))+ (1*36*1.45) - (1*(36-4.12))		856,72				
	VV	E153	"(dřík)" 13*6.366*0.5+ 2*7.366*0.5+ 1*7.966*0.5+ "Přechodová deska:" 50.491		103,22				
	VV	F153	"Celkem: "A153+B153+C153+D153+E153		1 816,27				
169	K	931941212	Mostní závěry povrchové posun do 400mm	M	14,97		0,00		
	VV	A154	"Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností shora i zdola pro celkový pohyb ux=310mm, uy=45mm" 14.97		14,97				
170	K	931941213	Mostní závěry povrchové posun do 560mm	M	10,10		0,00		
	VV	A155	"Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností shora i zdola pro celkový pohyb ux=550mm, uy=0mm " 10.10		10,10				
171	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	80,22		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	VV	A156	"dilatace opěry - dříku:" 21.4+ "dilatace ZZ-přech.deska:" 23+ "dilatace říms:" ((513.35*0.36)+(510.43*0.48))/12		80,22				
172	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný	M2	47,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Plocha m2 odpovídá rozvinuté ploše výztuže. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výztuže, příprava nátěru a nanesení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 µm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesýpaných betonových konstrukcí.						
	VV	A157	((515*2)/4)*0.150*35*0.035		47,32				
173	K	931998111	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů	KUS	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládané vozovky.						
	VV	A158	513+510+5		1 028,00				
174	K	931998112	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50	KUS	56,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládané vozovky.						
	VV	A159	56		56,00				
175	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	16,00		0,00		
176	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	84,00		0,00		
177	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A162	1			1,00			
178	K	933902012	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A163	2			2,00			
179	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>					
	VV	A164	"orient.počet vozidel 7,5/3x2 =cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř) "6*1+2*6*2		30,00			
180	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
	VV	A165	2		2,00			
181	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	101,00		0,00	
	VV	A166	2*16+2*17+2*17+1		101,00			
182	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvázané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplastbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV	A167	52		52,00			
183	M	936941100	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	52,00		0,00	
	VV	A168	52		52,00			
184	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	23,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnaní a případně krácení vývodu, vyrovnaní a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti sůpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty srámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F sdalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) závluku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.</p>					
	VV	A169	23		23,00			
185	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	23,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	936992151.R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 300MM - kompletní provedení (potrubí DN250)	M	383,50		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení těrny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdi, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dlatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, záv					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV		potrubí DN250, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace					
	VV	A171	383,50'm		383,50			
187	K	936992151.R4	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 400MM - kompletní provedení (potrubí DN350)	M	124,00		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení těrny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdi, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dlatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
	VV		" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV		potrubí DN350, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace					
	VV	A125_1	124.00'm		124,00			
188	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 383,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		"u pilířů					
	VV							
	VV	A175	14*2*(7-1.5)+12.6*2*(6.8-1.5)+(10*2)*(6.25+6.5+6.25+6.25+6.5+6.25+6*3+5.75+5.5*2-12*1.5)		1 382,56			
	VV	B175	11*2*(6-1.5)+15*2*(5.5-1.5)		219,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro odvodnění mostu					
	VV	C175	508.70*2.00*(6.20-1.5)		4 781,78			
	VV	D175	"Celkem: "A175+B175+C175		6 383,34			
189	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	766 000,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A176	"dle zřízení prostorového lešení" 6383.34"m2"*4*30		766 000,80			
190	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 383,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A177	"dle zřízení prostorového lešení" 6383.34"m2		6 383,34			
191	K	948411111.R	Bednění vozík říms - první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku (kompletní provedení)	KPL	1,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových rámu. 2. Vcenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží zvěží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené snulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle vhodnotě 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odkružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
192	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních říms	M3	35 910,00		0,00	
	VV	A179	513.00*10.00*7.00		35 910,00			
193	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A180	2*514.00*1.00		1 028,00			
194	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	1 028,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A181	2*514.00*1.00		1 028,00			
195	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	12 336,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A182	2*514.00*1.00*12		12 336,00			
196	K	953943221	Kotvení závěsů do bednění nerezové lišty délky do 2,5 m	KUS	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení U-profilu supevněním do bednění svisle nebo vodorovně pro uchycení obkladu zkamene, bočních konzol nebo závěsu trub odvodnění do podhledu konstrukce, uvolnění úchyty při odbednění, vyjmutí ochranné výplně lišt po odbednění. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) montáž závěsu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, b) obklad z kamene, tyto se oceňují souborem cen 334 22- . 3 Obklady zlomového kamene.					
	VV	A183	180		180,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
197	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	2 062,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
		VV	"Svodidlo:" 258*2		516,00				
		VV	"Zábradelní svodidlo:" 258*2		516,00				
		VV	"Zábradlí na mostě: (510,27+5,2-0,5)/2*4=1029,94" 1030		1 030,00				
		VV	Součet		2 062,00				
198	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	KUS	2 948,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
		VV	"Svodidlo:" 258*2+ " Zábradelní svodidlo:" 258*2		1 032,00				
		VV	"PHS" 479*4		1 916,00				
		VV	Součet		2 948,00				
199	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	2 062,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
		VV A185	"Svodidlo:" 258*2 + "Zábradelní svodidlo:" 258*2+ "Zábradlí na mostě:" (510,27+5,2-0,5)/2*4		2 061,94				
		VV	2062"ks"		2 062,00				
200	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	2 948,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
		VV A186	"Svodidlo:" 258*2+ " Zábradelní svodidlo:" 258*2		1 032,00				
		VV B186	"PHS" 479*4		1 916,00				
		VV	Součet		2 948,00				
201	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	95,23		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV A187	95.23		95,23				
202	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	KS	17,00		0,00		
D	997	Přesun sutě						0,00	
203	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	275,41		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
		VV A191	275.41		275,41				
204	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	3 855,74		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	VV	A192	275.41*14		3 855,74			
205	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	275,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	VV	A193	275.41		275,41			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
206	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	5 678,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
207	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
208	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202B - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,237 - 3,750 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202B - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,237 - 3,750 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis: 1202B - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,237 - 3,750 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.  
VV A1 (9.85+2\*3.50)\*516.00/10000 0,87

2	K	113156207	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 2500 do 5000 m2	M2	4 829,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

VV A2 4829.00\*m2 4 829,00

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
VV A3 90\*10 900,00

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.  
VV A4 90 90,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	1 503,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV	A5	"Pilíře P18-P23 A5 P26-P32:" 2.3*5.5*7.5*13+ "Pilíře P24, P25:" 2.4*7.5*7.5*2		1 503,38			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	300,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV	A6	"Výměra z položky 131201202:" 1503.38*0.2		300,68			
7	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	2 388,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic ((5.5+7.5)*2*13+(7.5+7.5)*2*2)*6					
	VV	A7			2 388,00			
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíranění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	2 388,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic ((5.5+7.5)*2*13+(7.5+7.5)*2*2)*6					
	VV	A8			2 388,00			
9	M	134422200.R	STETOVNICE - dočasné	T	370,14		0,00	
	VV	A9	2388*0.155		370,14			
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraněných na hloubku do 8 m	M2	2 388,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zabíraněné částí stěny.					
	VV	A10	((5.5+7.5)*2*13+(7.5+7.5)*2*2)*6		2 388,00			
11	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	1 503,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV	A11	1503.38		1 503,38			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	4 625,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na / z deponie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A12	"ornice z deponie :"		4352,30*0,20		870,46		
	VV	B12	"výkopy :"		1503.38+ "zásypy :"	2252,02	3 755,40		
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12				4 625,86		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	969,88		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "na skládku						
	VV	A13	"vrtý" (240,24+454,74+163,02)*3,14*0,60*0,60				969,88		
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 849,42		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 969,883*5						
	VV	A14					4 849,42		
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	4 092,36		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "ornice z deponie :"						
	VV	A15	"4352,30*0,20+ "zásypy :"		2252,02		3 122,48		
	VV	B15	"vrtý" (240,24+454,74+163,02)*3,14*0,60*0,60				969,88		
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15				4 092,36		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	2 473,26		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "Uložení na skládku"						
	VV	A16	"vrtý" (240,24+454,74+163,02)*3,14*0,60*0,60				969,88		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		""uložení na deponii"					
	VV	B16	"výkopy : " 1503.38		1 503,38			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		2 473,26			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 745,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	A17	"vrty" (240,24+454,74+163,02)*3,14*0,60*1.80		1 745,79			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	2 252,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV	A18	"zásypy A18 obsypy Pilíře (P18-P23, P26-P32):" (5.2*7.2*2.150*13)-(1.45*6*4*13)-(0.2*4.4*6.4*13)-(5.2*7.2*0.2*13)		423,49			
	VV	B18	"Pilíře (P24, P25):" (7.2*7.2*2.21*2)-(1.45*6*6*2)-(0.2*6.4*6.4*2)-(7.2*7.2*0.2*2)		87,61			
	VV		Mezisoučet		511,10			
	VV		ZÁSYPY ZEMINOU VHODNOU SE ZHUTNĚNÍM V TL. 400MM,					
	VV		"P18-P32:" - (((3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*14-1,80*1,50*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)-1,80*2,30*1))*0,4		-335,64			
	VV		10,10*514,0*0,40		2 076,56			
	VV		Mezisoučet		1 740,92			
	VV		Součet		2 252,02			
19	K	181301113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 352,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"P18-P32:" - (((3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*14-1,80*1,50*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)-1,80*2,30*1)		-839,10			
	VV		10,10*514,0		5 191,40			
	VV		Součet		4 352,30			
20	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	4 352,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV	A20	4352,30		4 352,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	130,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A21	0.030*4352,30		130,57			
D 2 Základy								0,00
22	K	226213511	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	M	240,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(9,00*6*4+9,00*8*1+9,50*6*5+8,50*6*2+10,0*6*2+10,5*6)*0,28		240,24			
23	K	226213612	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	454,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(9,00*6*4+9,00*8*1+9,50*6*5+8,50*6*2+10,0*6*2+10,5*6)*0,53		454,74			
24	K	226213613	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	163,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(9,00*6*4+9,00*8*1+9,50*6*5+8,50*6*2+10,0*6*2+10,5*6)*0,19		163,02			
25	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	904,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV		"piloty" (9,00*6*4+9,00*8*1+9,50*6*5+8,50*6*2+10,0*6*2+10,5*6)		858,00			
	VV		"přebetonování hlav pilot" 0,5* (6*4+8*1+6*5+6*2+6*2+6)		46,00			
	VV		Součet		904,00			
26	M	58932937.a	beton C 25/30	M3	1 124,07		0,00	
	VV		"piloty" (9,00*6*4+9,00*8*1+9,50*6*5+8,50*6*2+10,0*6*2+10,5*6)*3,14*0,6*0,6		969,88			
	VV		"přebetonování hlav pilot" 0,5* (6*4+8*1+6*5+6*2+6*2+6)*3,14*0,6*0,6		52,00			
	VV		Součet		1 021,88			
	VV		1021,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 124,07			
27	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	102,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A27	1021,882*0.10		102,19			
28	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	46,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV		"přebetonování hlav pilot" 0,5* (6*4+8*1+6*5+6*2+6*2+6)		46,00			
29	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	89,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		"podkladní beton					
	VV	A29	"p18-23" (4.40*6.40*0.2)*6		33,79			
	VV	B29	"P24-25" (6.4*6.4*0.2)*2		16,38			
	VV	C29	"P26-32" (4.4*6.4*0.2)*7		39,42			
	VV	D29	"Celkem: "A29+B29+C29		89,59			
30	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	17,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		"šablony pilot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A30	"P18-P23, P26-P32:" ((6.4*4.4)*13*0.2+ "P24, P25:" (6.4*6.4)*2*0.2)*0.20		17,92				
31	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	132,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV		"pro šablony pilot						
	VV	A31	"P18-P23, P26-P32" 0.2*(6.4+6.4+4.4+4.4)*13+ "P24-P25" (0.2*4*6.4)*2		66,40				
	VV		"podkladní beton						
	VV	B31	"p18-23" (4.40+6.40)*2*0.20*6		25,92				
	VV	C31	"P24-25" (6.4+6.4)*2*0.20*2		10,24				
	VV	D31	"P26-32" (4.4+6.4)*2*0.20*7		30,24				
	VV	E31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31		132,80				
32	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	132,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A32	"dle zřízení bednění" 132.80*m2		132,80				
33	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	556,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.						
	VV	A33	4*6*1.45*13+6*6*1.45*2		556,80				
34	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	M2	446,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A34	"P18-P23, P26-P32" (6+6+4+4)*1.45*13+ "P24-P25" (4*6)*1.45*2		446,60				
35	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	446,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A35	"P18-P23, P26-P32" (6+6+4+4)*1.45*13+ "P24-P25" (4*6)*1.45*2		446,60				
36	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	T	66,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV	A36	556.8*0.12		66,82				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
37	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	1 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, u kotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A37	514+517		1 031,00			
38	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	1 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
39	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	502,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A39	0.4*514+0.57*450.7+0.6*66.50		502,40			
40	K	317353122	Bednění mostní římsy zřízení vozíku římsy	M	1 028,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A40	513.80+449.60+65.50		1 028,90			
41	K	317353222	Bednění mostní římsy odstranění vozíku římsy	M	1 028,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A41	513.80+449.60+65.50		1 028,90			
42	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	67,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV	A42	502.40*0.135		67,82			
43	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	667,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhazení povrchu tmelem, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A43	(513.135/4)*2.224+(515.976/4)*2.965		667,77			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	222,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry. (513.135/12)*2.224+(515.976/12)*2.965					
	VV	A44			222,59			
45	K	334323318	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37	M3	3,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění a kontrolu krycí vrstvy výztuže bloku ložiska včetně uložení trubek pro kotvicí trny ložiska, vlastní betonáž jeřábem rozhrnutí a hutnění, urovnání povrchu bloku ložiska pro osazení kotevní desky, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy mostního ložiska zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. (0.9*0.9)*(0.1+0.155)*15					
	VV	A45			3,10			
46	K	334323418	Mostní pilíře a sloupky z betonu železového C 30/37	M3	312,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvé uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů. "P18-P23, P26-P32 (část pilíře proměnného průřezu):" 9.446*1.5*13 "P18-P23, P26-P32 (část pilíře konstantního průřezu - dřík)					
	VV	A46			184,20			
	VV	B46	2.68*(1.3+1.3+0.9+0.7+0.6+0.6+1.65+2+2.55+3.45+4.35+5.35+6.8)+ " P24, P25 (část pilíře proměnného průřezu):"		122,34			
	VV	C46	9.446*2*2" P24, P25		5,78			
	VV	D46	"(část pilíře konstantního průřezu - dřík):" 3.85*(0.6+0.9)		312,32			
	VV	D46	"Celkem: "A46+B46+C46					
47	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	219,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupky 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupky do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřejíjních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. "P18-P23, P26-P32" (1.8+1.8+1.5+1.5)*(1.3+1.3+0.9+0.7+0.6+0.6+1.65+2+2.55+3.45+4.35+5.35+6.8)+ "P24, P25"					
	VV	A47			219,63			
48	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	M2	219,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupky 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupky do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřejíjních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A48	"P18-P23, P26-P32" (1.8+1.8+1.5+1.5)*(1.3+1.3+0.9+0.7+0.6+0.6+1.65+2+2.55+3.45+4.35+5.35+6.8)+ "P24, P25" (2+2+1.8+1.8)*(0.6+0.9)		219,63				
49	K	334353921	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za tvar hlavy pilíře Y	M2	545,98		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 kataloqu 800-5 Sanace. "P18-P23, P26-P32" (9.45+9.45+6.18+6.18)*13+ "P24, P25" 2*(2*9.45+2*8)*2						
	VV	A49			545,98				
50	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	T	46,85		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 312.31*0.15						
	VV	A50			46,85				
51	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	T	0,47		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 3.10*0.15						
	VV	A51			0,47				
52	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	M	452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovňáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem vkaždých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, 452						
	VV	A52			452,00				
53	K	348942311	Zábradlí z dílců kovových žárové zink. ponorem s nátěrem	KG	13 560,00		0,00		
	VV	A53	"Celková délka zábradlí (bm):" 452*30		13 560,00				
54	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A54	2*513.00		1 026,00			
55	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A55	2*513.00		1 026,00			
56	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A56	2*513.00		1 026,00			
57	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	M	1 030,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku vkonstrukci římsy vyvázané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou vzemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu svíkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.					
	VV	A57	2*515		1 030,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
58	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 30/37	M3	4 426,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průlezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce sodvodněním dna. Toto ztracené bednění je započteno vceně 423 35-53. 2. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou a trubek předpínacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek kceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace sprodloužením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	VV	A58	1.5*9.32+202.72*8.6+40.19*(8.6+8.57)/2+269.53*8.57+1.5*9.32		4 426,26			
59	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	575,41		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje. 4426.26*0.13</p>		575,41			
	VV	A59						
60	K	421371119.a	D+M předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	T	154,92		0,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů zlan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku spořadovaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných vkonstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviatory a příčníky, osazení vložky deviatoru do bednění. 3. Vceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění spřechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonází včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky šcelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedenízáznamu vprotokolu, urřiznutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev sosazením injektážní a odvodušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují vzabetonované konstrukci rozvinutím lan zkabelů varmokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. Vcenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály skroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. Vcenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti vtrubkách svyfoukáním nečistot ztrubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek skabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE skabely MPE probíhá před napínáním. 9. Vcenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětné napnutí tyče kuvolnění a vyjmutí tyče zkonstrukce. Předpínací tyče vprovedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6 . Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu smatkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu šcelistmi se montují na konce kabelů kjejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem vbednění před zabetonováním. 12. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení kabelových podpor zbetonářské výztuže, tyto se oceňují souborem cen 423 36-1 . Výztuž trámových a komorových konstrukcí, b) zhotovení bednění pro osazení kotev a deviatorů, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění trámové a komorové konstrukce, c) osazení měřících skříní nebo měřících míst, tyto práce se oceňují souborem cen 936 17- . 1 jako drobné doplňkové kovové konstrukce, d) pracovní lávky jsou součástí zařízení letmé montáže nebo letmé betonáže, případně pojízdné boční lávky po mostovce, lávky se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu, e) nájemné hydraulických agregátů a napínacích pistolí, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.</p>		154,92			
	VV	A60	"Dodávka předpětí komplet." 4426.26*0.035					
61	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél řims, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*513.00*1.00</p>		1 026,00			
	VV	A61						
62	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr. 2*513.00*1.00					
	VV	A62				1 026,00		
63	K	423351111	Bednění trámové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní zřízení	M2	3 352,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm vceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm vceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel vceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel vceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu vceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním vceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídél) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy vceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je vceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí vceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn vceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. Vceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory vceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je vceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky vcenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou vcenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) náklady na odstranění a převoz odpadů do zastávky kontejnerů a) odřezky stropu vceně -4101 b) odřezky stropu vceně -4101 c) odřezky stropu vceně -4101 d) odřezky stropu vceně -4101 e) odřezky stropu vceně -4101 f) odřezky stropu vceně -4101 g) odřezky stropu vceně -4101 h) odřezky stropu vceně -4101 i) odřezky stropu vceně -4101 j) odřezky stropu vceně -4101 k) odřezky stropu vceně -4101 l) odřezky stropu vceně -4101 m) odřezky stropu vceně -4101 n) odřezky stropu vceně -4101 o) odřezky stropu vceně -4101 p) odřezky stropu vceně -4101 q) odřezky stropu vceně -4101 r) odřezky stropu vceně -4101 s) odřezky stropu vceně -4101 t) odřezky stropu vceně -4101 u) odřezky stropu vceně -4101 v) odřezky stropu vceně -4101 w) odřezky stropu vceně -4101 x) odřezky stropu vceně -4101 y) odřezky stropu vceně -4101 z) odřezky stropu vceně -4101					
	VV	A63				3 352,70		
64	K	423351211	Bednění trámové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní odstranění	M2	3 352,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 6.5*515.8</p>								
	VV	A64			3 352,70			
65	K	423352131	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm zřízení	M2	309,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž všěšakového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	VV	A65	(0.25+0.35)*515.8		309,48			
66	K	423352231	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm odstranění	M2	309,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) (0.25+0.35)*515.8</p>								
	VV	A66			309,48			
67	K	423353111	Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných zřízení	M2	17,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 2*8.55</p>					
	VV	A67			17,10			
68	K	423353211	Bednění trámové a komorové konstrukce čel koncových rovných odstranění	M2	17,10		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 2*8.55</p>								
	VV	A68			17,10			
69	K	423354111	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky zřízení	M2	2 321,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	VV	A69	4.5*515.8		2 321,10			
70	K	423354211	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky odstranění	M2	2 321,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčníku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčníku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm vceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm vceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel vceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel vceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčníku trámu vceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním vceně -1111 kompletní dobednění příčníku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídél) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy vceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je vceně -4221. 17. Bednění stěn příčníku vnějšího předpětí vceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčníku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn vceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. Vceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory vceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je vceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky vcenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou vcenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztažené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 4.5*515.8</p>		2 321,10			
71	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	M2	27,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít vpřípadě dodatečného bednění spáry pod nebo nad ložiskem pro betonáže bloku ložiska dodatečně betonovaného na mostních podpěrách. 2. Vcenách jsou započteny náklady na bednění rámu bloku ložiska, osazení trubek pro kotevní tmy do výztuže bloku ložiska, nástřik bednění odformovacím prostředkem a odbednění. (15*4*0.9*0.155+15*4*0.9*0.1)*2</p>		27,54			
72	K	428941132	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 2500 do 5000 kN	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodícího (přidržného) jsou započteny náklady na osazení skotevné deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevnými tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hmčová ložiska spráhovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
73	M	428941211.R	Mostní ložisko hrcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 5 000 kN	KUS	2,00		0,00	
			"Podélně posuvné: "2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	428941212.R	Mostní ložisko hrcové, všesměrně posuvné, zatížení do 5 000 kN	KUS	2,00		0,00	
	VV	A74	2		2,00			
75	K	428941133	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 5000 do 10 000 kN	KUS	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodícího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska spřahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A75	1+15+14		30,00			
76	M	428941210	Mostní ložisko hrcové, pevné, zatížení do 10 000 kN - ložisko s dočasnou fixací z důvodu technologie instalace	KUS	1,00		0,00	
	VV	A76	1		1,00			
77	M	428941211	Mostní ložisko hrcové, jednosměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	15,00		0,00	
	VV	A77	"Podélně posuvné: "14 + "příčně" 1		15,00			
78	M	428941212	Mostní ložisko hrcové, všesměrně posuvné, zatížení do 10 000 kN	KUS	14,00		0,00	
	VV	A78	14		14,00			
79	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	120,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A79	"pod spoupy PHS - polymerní malta" (257)*0.65*0.70+(33)*0.35*0.35		120,98			
80	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	M2	120,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A80	"pod spoupy PHS - polymerní malta" (257)*0.65*0.70+(33)*0.35*0.35		120,98			
81	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	M2	0,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A81	(15*0.9*0.9*0.010)+(15*0.9*0.9*0.010)		0,24			
82	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm	M2	0,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A82	(15*0.9*0.9*0.010)+(15*0.9*0.9*0.010)		0,24			
83	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	98,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A83	"proužek v úžlabí:" 514*0.15+ "okolo trubiček:" 52*0.5*0.5+ "okolo MO:" 44*0.1*(0.5+0.3+0.5+0.3)+ "v místě DZ:" 7.5*0.15		98,27			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	98,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A84	"proužek v úžlabí:" 514*0.15+ "okolo trubiček:" 52*0.5*0.5+ "okolo MO:" 44*0.1*(0.5+0.3+0.5+0.3)+ "v místě DZ:" 7.5*0.15		98,27			
85	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	167,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"P18-P32:" (3,0+1,80+3,0)*(3,0+1,5+3,0)*0,20*14-1,80*1,50*0,20*15+(3,0+1,80+3,0)*(3,0+2,30+3,0)*0,20-1,80*2,30*0,20*1		167,82			
D	5	Komunikace						0,00
86	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	7 737,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A85	2*515.8*7.5		7 737,00			
87	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	3 698,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A86	515.8*(7.5-0.33)		3 698,29			
88	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	3 868,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV	A87	515.8*7.5		3 868,50			
89	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	M2	170,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A88	515.8*0.33		170,21			
90	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	3 791,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A89	515.8*(7.5-0.15)		3 791,13			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
91	K	620412113	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších příčnou striáží	M2	851,40		0,00	
	VV	A90	1.65*516		851,40			
92	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	721,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A91	"římsa pravá:" 515.963*0.7+"římsa levá:"514.672*0.7		721,44			
93	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	583,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A92	"konzola pravá:" 0.598*516.2+ "konzola levá:" 0.502*513.1		566,26			
	VV	B92	"čelo P17" 8.70 "m2" + "čelo P33" 8.70 "m2		17,40			
	VV	C92	"Celkem: "A92+B92		583,66			
94	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	435,17		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A93		"pravá římsa:" 0.415*(515.76+0.5)+ "levá římsa:" 0.430*(513.283+0.5)		435,17			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
95	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	831,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV	A145		"Pilíře: P18-P23, P26-P32 (základ)" 13*((6+6+4+4)*1.45+(24-2.68))+ " P24, P25 (základ)" 2*((6+6+6+6)*1.45+(36-3.58))		788,60			
VV	B145		"P18-P23, P26-P32 (dřík)" 6.37*(0.4+0.5+0.4+0.4+0.4+0.8+0.5+0.4+0.3+0.4+0.4+0.4+0.4)+ "P24, P25 (dřík)" 7.37*(0.5+0.4)		42,94			
VV	C145		"Celkem: "A145+B145		831,54			
96	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A146		831.54*0.00035		0,29			
97	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	831,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV	A147		"Pilíře: P18-P23, P26-P32 (základ)" 13*((6+6+4+4)*1.45+(24-2.68))+ " P24, P25 (základ)" 2*((6+6+6+6)*1.45+(36-3.58))		788,60			
VV	B147		"P18-P23, P26-P32 (dřík)" 6.37*(0.4+0.5+0.4+0.4+0.4+0.8+0.5+0.4+0.3+0.4+0.4+0.4+0.4)+ "P24, P25 (dřík)" 7.37*(0.5+0.4)		42,94			
VV	C147		"Celkem: "A147+B147		831,54			
98	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A148		831.54*0.00085		0,71			
99	K	711741567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP - KOMPLET	M	152,00		0,00	
VV	A149		(2+3.5)*2*2+(1.5+3.5)*13*2		152,00			
100	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	4 826,00		0,00	
VV	A150		"výměra:" 4826		4 826,00			
101	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou AL. folií - KOMPLET	M2	1 161,75		0,00	
VV	A151		"ochrana izolace" 1.5*517.5+0.75*514		1 161,75			
102	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	37,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
VV	A152		"součet položek SPCM č.111631500 A152 č.111631520:" 0.29+0.71+ " NAIP : " (4826.0+1161.75+98.0*1.00)*0.005*1200/1000		37,51			
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
103	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	1 829,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A157		"Pilíře P18-23,26-32" (10.00+6.61)/2*4.00*13+6.36*(1.30*2+0.90+0.70+0.60*2+1.65+2.00+2.55+3.45+4.35+5.35+6.80)		632,52			
VV	B157		"Pilíře P9-10:" (11.01+7.61)/2*4.00*2+7.37*(2.30+2.00)		106,17			
VV	C157		"P17:" (15.0+8.21)/2*4.00+7.97*1.65+ "Římsy : " (0.70+0.30)*(513.75+517.00)		1 090,32			
VV	D157		"Celkem: "A157+B157+C157		1 829,01			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
104	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	858,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
VV	A158		(82.50+768,00)*m		850,50			
VV	B158		850,50*0.918*1.10		858,83			
105	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	858,84		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A159	"dle základního nátěru ocel kci" 858,835"m2		858,84			
106	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	858,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A160	"dle základního nátěru ocel kci" 858,835"m2		858,84			
107	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor Zn, tloušťky 100 µm, třídy III	M2	858,84		0,00	
	VV	A161	"dle základního nátěru ocel kci" 858,835"m2		858,84			
	D	8	Potrubí				0,00	
108	K	893322111.R	Šachty revizní v římse vč poklopu - kompletní provedení	KUS	5,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m; dodávka těchto výrobků se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		poklop krycí z kompozitu d1200, r.š. 350+750=1100mm					
	VV		"rozměr půdorysný 1000x300mm" 5 "ks"		5,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
109	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	M	515,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
	VV	A96	515		515,00			
110	K	911334300	Mostní ocelové svodidlo jednostranné (snížené), kotvené na patní desku, sl. do 2m - KOMPLET	M	517,00		0,00	
	VV	A97	517		517,00			
111	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A98	2		2,00			
112	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	460,60		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"P18-P32: "((3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+1,5+3,0)*2)*14+(3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+2,30+3,0)*2		460,60			
113	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	460,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P18-P32: "((3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+1,5+3,0)*2)*14+(3,0+1,80+3,0)*2+(3,0+2,30+3,0)*2		460,60			
114	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M3	4,42		0,00	
	VV	A99	"Proužek v úžlabí:" 514*0.15*0.045+ "Okolo trubiček:" 52*0.5*0.5*0.045+ "Okolo MO: "44*0.1*(0.5+0.3+0.5+0.3)*0.045		4,37			
	VV	B99	"V místě dilatačního závěru: "7.5*0.15*0.045		0,05			
	VV	C99	"Celkem: "A99+B99		4,42			
115	K	918222112.R	PHS sloupek ocelový výšky od 1 do 3 m vč patního / čelního plechu	M	83,20		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"PS" 64/2*2,6		83,20			
116	K	918222113.R	PHS sloupek ocelový výšky přes 3 m vč patního / čelního plechu	M	768,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "LS" 512/2*3,0					
	VV				768,00			
117	K	918261112.R1	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm	M2	1 440,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn. plexi včetně šrafování proti ptactvu "PS" 64*2,5 "LS" 512*2,5 Součet					
	VV				160,00			
	VV				1 280,00			
	VV				1 440,00			
118	K	918261112.R2	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm - výplň zábradlí vč kotvení	M2	496,10		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn. "PS" 451*1,1					
	VV				496,10			
119	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	1 064,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. 513.3+515.8 "podél MO" (0,50+0,30+0,50+0,30)*22 Součet					
	VV				1 029,10			
	VV				35,20			
	VV				1 064,30			
120	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	831,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A105	"Ochrana asf. izolačních nátěrů proti zemní vlhkosti Pilíře: (základy) _P18-P23, P26-P32: "13*((6+6+4+4)*1.45+(24-2.68))		654,16			
	VV	B105	"P24, P25" 2*((6+6+6+6)*1.45+(36-3.58))" (dřík) _P18-P23, P26-P32		134,44			
	VV	C105	6.37*(0.4+0.5+0.4+0.4+0.4+0.8+0.5+0.4+0.3+0.4+0.4+0.4+0.4)+ "P24, P25 "7.37*(0.5+0.4)		42,94			
	VV	D105	"Celkem: "A105+B105+C105		831,54			
121	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	38,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. (513.135/12)*0.36+(515.976/12)*0.53					
	VV	A106			38,18			
122	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný	M2	47,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha m2 odpovídá rozvinuté ploše výztuže. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výztuže, příprava nátěru a nanášení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 µm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesýpaných betonových konstrukcí. ((515*2)/4)*0.15*35*0.035					
	VV	A107			47,32			
123	K	931998111	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů	KUS	1 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanášení pružného tmeľu a zatření tmeľem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládané vozovky. 1031					
	VV	A108			1 031,00			
124	K	931998112	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmeľem trubky odvodnění DN 50	KUS	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanášení pružného tmeľu a zatření tmeľem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládané vozovky. 52					
	VV	A109			52,00			
125	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	16,00		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	87,00		0,00	
127	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostíje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Z hlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekgognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště vmístě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření vdaném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné kobsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt vmístě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.								
VV A112					1	1,00		
128	K	933902012	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostíje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Z hlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekgognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště vmístě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření vdaném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné kobsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt vmístě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.								
VV A113					2	2,00		
129	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)×2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.					
	VV	A114	"orient.počet vozidel 7,5/3x2 =cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř)" 6*1+2*6*2		30,00			
130	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
	VV	A115	2		2,00			
131	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	94,00		0,00	
	VV	A116	2*(16+15)+2*16		94,00			
132	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplastbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
133	M	936941100	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	52,00		0,00	
	VV	A118	52		52,00			
134	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnaní a případné krácení vývodu, vyrovnaní a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, vstup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzavření roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F sdalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litém asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.					
	VV	A119	22		22,00			
135	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	22,00		0,00	
	VV	A120	22		22,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	936992151.R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 300MM - kompletní provedení (potrubí DN250)	M	264,50		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
		PSC						
		VV	"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
		VV	"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
		VV	" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
		VV	"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
		VV	"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
		VV	"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
		VV	"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		VV	"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
		VV	"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
		VV	"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
		VV	"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
		VV	potrubí DN250, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace					
		VV	264,50*m					
		A121	264,50					
137	K	936992151.R1	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 300MM - kompletní provedení (potrubí DN300)	M	100,00		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
		PSC						
		VV	"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
		VV	"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
		VV	" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
		VV	"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
		VV	"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
		VV	"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
		VV	"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
		VV	"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
		VV	"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
		VV	"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
		VV	"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
		VV	"potrubí DN300, svislý svod" 11,00					
		VV	"potrubí DN300, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace" 89,00					
		VV	Součet					
			11,00					
			89,00					
			100,00					
138	K	936992151.R3	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 400MM - kompletní provedení	M	171,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
	VV		" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV		"potrubí DN400, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace"		158,50			
	VV		"potrubí DN400, svislý svod"		12,50			
	VV		Součet		171,00			
139	K	936992151.R4	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 400MM - kompletní provedení (potrubí DN350)	M	36,50		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
	VV		" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV		potrubí DN350, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace					
	VV		36,50		36,50			
140	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 687,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		"pro pilíře					
	VV	A126	(10.00*2.00)*(11.75+10.50+9.25+8.25+7.25+6.50+6.00+5.50+4.75+4.50+3.90+4.50+4.50+4.75+5.25*2+5.50-17*1.50)		1 648,00			
	VV		"pro odvodnění mostu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B126	(225.60+322.20)*2.00*(6.10-1.5)		5	039,76		
	VV	C126	"Celkem: "A126+B126		6	687,76		
141	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	802 531,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A127	"dle zřízení prostorového lešení" 6687.76"m2"*4*30		802 531,20			
142	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	6 687,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A128	"dle zřízení prostorového lešení" 6687.76"m2		6 687,76			
143	K	948411111.R	Bednicí vozík říms - první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku (kompletní provedení)	KPL	1,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnaní stavečích hlav a dolních základových rámu. 2. Vcenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží zvěží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené snulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odkružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
144	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních říms	M3	35 910,00		0,00	
	VV	A130	513.00*10.00*7.00		35 910,00			
145	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A131	2*513.00*1.00		1 026,00			
146	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	1 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A132	2*513.00*1.00		1 026,00			
147	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	12 312,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A133	2*513.00*1.00*12		12 312,00			
148	K	953943221	Kotvení závěsů do bednění nerezové lišty délky do 2,5 m	KUS	200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení U-profilu supevněním do bednění svisle nebo vodorovně pro uchycení obkladu z kamene, bočních konzol nebo závěsu trub odvodnění do podhledu konstrukce, uvolnění úchytů při odbednění, vyjmutí ochranné výplně lišt po odbednění. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) montáž závěsu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, b) obklad z kamene, tyto se oceňují souborem cen 334 22- . 3 Obklady zlomového kamene.					
	VV	A134	200		200,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
149	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	3 092,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"Svodidlo:" 516+ "Zábradelní svodidlo:" 516+ "Zábradlí na mostě:" ((513+517)/2)*4		3 092,00				
150	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	KUS	2 184,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"Svodidlo:" 516 "Zábradelní svodidlo:" +516		1 032,00				
	VV		"kotvení PHS" (256+32)*4		1 152,00				
	VV		Součet		2 184,00				
151	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	3 092,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV	A136	"Svodidlo: " 516+ "Zábradelní svodidlo:" 516+ "Zábradlí na mostě:" ((513+517)/2)*4		3 092,00				
152	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	2 184,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV	A137	"Svodidlo: " 516+ "Zábradelní svodidlo: "516		1 032,00				
	VV	B137	"kotvení PHS" (256+32)*4		1 152,00				
	VV		Součet		2 184,00				
153	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	ks	17,00		0,00		
D	99		Přesun hmot				0,00		
154	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	132,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV	A140	3.14*0.6*0.6*47*2.5		132,82				
155	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2 523,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV	A141	132.82*19		2 523,58				
156	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	132,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV A142			"výměra z položky 997221561:" 132.82		132,82			
157	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	132,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV A143			"výměra z položky 997221561:" 132.82		132,82			
D 998			Přesun hmot					0,00
158	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	2 743,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
159	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost					0,00
160	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202C - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,750 - 3,940 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis:

**1202C - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,750 - 3,940 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1202 - Estakáda přes inundační území řeky Mže - SUS

Soupis: 1202C - Estakáda přes inundační území řeky Mže v km 3,750 - 3,940 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce			0,00			
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou. 1/10000*(74.00+9.50)*(9.85+2*1.50)								
PSC								
VV A1					0,11			
2	K	113156206	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 1000 do 2500 m2	M2	1 780,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2		1780.00*m2			1 780,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	300,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC								
VV A3		300*hod			300,00			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
PSC								
VV A4		30*dni			30,00			

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	754,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV	A5	"P33 :"(6.30+1.20)*(7.60+1.20)*2.20+"P34 :"(8.40+1.20)*(9.20*1.20)*2.55+"P35 :"(8.40+1.20)*(9.20*1.20)*3.20		754,61			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	75,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV	A6	0.10*754.6		75,46			
7	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 080,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A7	"opera P36" (25.50*8.90+28.70*12.10)/2*3.20+ (4.70+7.90)/2*3.20*4.00*2		1 080,03			
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	108,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A8	0.10*1080		108,00			
9	K	131401102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	M3	657,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A9	"opěra P36 "(23.00*6.40+25.50*9.80)/2*2.5+ (4.70+7.90)/2*3.20*4.00*2		657,66			
10	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	4,52		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. "rýha pro patná práh dlažby " 0.40*0.80*(10.63+1.00*2+0.75*2)					
	PSC							
	VV	A10			4,52			
11	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	M3	65,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbocích nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu 0.10*657.66					
	PSC							
	VV	A11			65,77			
12	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	M2	717,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic "P33 : "6.00*(6.30+1.20+0.30+7.60+1.20+0.30)*2+ "P34 : "6.00*(8.40+1.20+0.30+9.20+1.20+0.30)*2+ "P35 : "6.50*(8.40+1.20+0.30+9.20+1.20+0.30)*2					
	PSC							
	VV	A12			717,80			
13	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	717,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic "P33 : "6.00*(6.30+1.20+0.30+7.60+1.20+0.30)*2+ "P34 : "6.00*(8.40+1.20+0.30+9.20+1.20+0.30)*2+ "P35 : "6.50*(8.40+1.20+0.30+9.20+1.20+0.30)*2					
	PSC							
	VV	A13			717,80			
14	M	134422200.R	STETOVNICE - dočasné	T	31,43		0,00	
	VV	A14	202,80*155/1000		31,43			
15	M	134422200.R2	STETOVNICE - trvalé	T	79,83		0,00	
	VV		(717,80-202,80)*155/1000		79,83			
16	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	M2	202,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny. "P33 : "6.00*(6.30+1.20+0.30+7.60+1.20+0.30)*2					
	PSC							
	VV	A15			202,80			
17	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	1 834,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. "dle hloubení jam:" 754.61+1080.03					
	PSC							
	VV	A16			1 834,64			
18	K	161101154	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	M3	657,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. "dle houbení jam : " 657,66					
	PSC							
	VV	A17			657,66			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	6 967,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na deponii a zpět					
	VV	A18	"ornice z deponie :"		4713,16*0,20		942,63	
	VV	B18	"odvoz na deponii P36 : 1080= P33-P35 : "		754.61+1080.03		1 834,64	
	VV	C18	"dovoz zásypy" 89.40+4100,55				4 189,95	
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18				6 967,22	
20	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	723,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A19	"odvoz na deponii P36 :"		657.66+65.77		723,43	
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	539,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na skládku					
	VV	A20	"vrty pilot" (110.20+262.80+104.00)*3.14*0.60*0.60				539,20	
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 696,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobavu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A21	"Výměra z položky 162701105:"		539.20*5		2 696,00	
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	178,15		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"vrty pilot:" 3.14*0.60*0.60*157.60</p>		178,15			
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	890,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"Výměra z položky 162701155:" 178.15*5</p>		890,75			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	5 849,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice z deponie : " 4713,163*0,20</p> <p>"zásypy" 89.40+4100,55</p> <p>"z vrtů pilot" 717.35</p> <p>"Celkem: "A24+B24+C24</p>		942,63			
	VV	A24						
	VV	B24						
	VV	C24						
	VV	D24						
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	3 275,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p> <p>"na skládku</p> <p>"vrty pilot" (110.20+262.80+104.00)*3.14*0.60*0.60</p> <p>"vrty pilot:" 3.14*0.60*0.60*157.60</p> <p>"Mezisoučet: "A25+B25</p> <p>"na deponii</p> <p>"odvoz na deponii : "754.61+1080.03+657.66+65.77</p> <p>"Celkem: "A25+B25+D25</p>		539,20			
	VV	A25						
	VV	B25						
	VV	C25						
	VV							
	VV	D25						
	VV	E25						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 255,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	A26	717.35*1.75		1 255,36			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	4 100,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"vhodná zemina					
	VV	A27	"obsyp před opěrou P36" 2.60*1.10*(10.63*2+5.00*2)		89,40			
	VV		"velmi vhodná zemina					
	VV	B27	"Obsyp základů opěry" 2.70*((10.63*2+1.50*2)+(5.20+2.20+8.80)*2) "Obsyp základů pilířů		152,98			
	VV	C27	0.75*9.20*8.40 + 9.20*8.40*1.50+7.50*8.80*2.5-6.30*7.60*1.5		267,06			
	VV	D27	"ásyp v přechodové oblasti - pod úrovní těsnící vrstvy "6.75*(10.63-0.6)		67,70			
	VV	E27	"Zásyp v přechodové oblasti - nad úrovní těsnící vrstvy -do ur.terénu -" 22.50*(10.63-0.60)+ "nad ur.terénu "11.75*(10.63-0.60*2)		336,48			
	VV	F27	"Svahové kuzele - zřízení" (1/3)*3.14*(9.55*9.55)*6.00*1.1		630,03			
	VV	G27	(1/3)*3.14*(5.55*5.55)*3.70*1.1*2" Svahy kolem podél křidel L		262,43			
	VV	H27	(0.50+9.55)/2*6.00*9.20+ "S" (0.50+4.50)/2*3.00*7.00+"P" (0.50+5.55)/2*2.85*9.20		409,20			
	VV		Mezisoučet		2 215,28			
	VV		ZÁSYPY ZEMINOU VHODNOU SE ZHUTNĚNÍM V TL. 400MM					
	VV		10,10*514,0*0,40		2 076,56			
	VV		"P33" -(9*10,85-3*4)*0,40		-34,26			
	VV		"P34" -(11,6*10,85-2*1,0*5,8)*0,40		-45,70			
	VV		"řeka" -26,0*10,10*0,40		-105,04			
	VV		"silnice" -(7,50+6,80)*1,10*0,40		-6,29			
	VV		Mezisoučet		1 885,27			
	VV		Součet		4 100,55			
29	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4 713,16		0,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.  
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.  
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.  
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,10*514,0		5 191,40			
	VV		"P33" -(9*10,85-3*4)		-85,65			
	VV		"P34" -(11,6*10,85-2*1,0*5,8)		-114,26			
	VV		"řeka" -26,0*10,10		-262,60			
	VV		"silnice" -(7,50+6,80)*1,10		-15,73			
	VV		Součet		4 713,16			
30	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	4 713,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV	A29			4 713,16			
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	141,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A30	"v množství 0,03 kg/m2 "0.03*4713,16		141,39			
<b>D 2 Zakládání</b>								<b>0,00</b>
32	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	14,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV	A31	"podklad drenáže C12/15" 0.30*2.50*(10.63-0.40-0.60)*2		14,45			
33	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	1,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A32	0.30*0.30*10.63*2		1,91			
34	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	13,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV	A33	10.65+2.50		13,15			
35	K	212792111	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní svislé DN 65	M	2,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu spřesahem 50 mm od bočního líce dílku opěry. 2. Vcenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou kprostupu dílkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
	VV	A34	2.5		2,50			
36	K	213141111.a	Zřízení vrstvy z fólie v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	97,67		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV	A35	"Přechodová oblast mostu - těsnící vrstva" 4.5*10.63+"za rubem gabionů " 99.66/2		97,67			
37	M	28322024.a	těsnící fólie	M2	112,32		0,00	
38	K	226213512	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	M	110,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A37	"P33:" (3.80)*9+" P34:" (4.75)*16+ "P35:" (0)*16		110,20			
39	K	226213611	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. I	M	262,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A38	"P33:" (2.00+4.80)*9+ "P34:" (2.35+3.75)*16+"P35:" (3.00+3.50)*16		262,80			
40	K	226213612	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	104,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A39	"P33:" (0)*9+"P34:" (0)*16+"P35:" (6.50)*16		104,00			
41	K	226213613	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	156,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"P33:" (2.40)*9+ "P34:" (4.50)*16+ "P35:" 4*(3,5+4,5+3,8+4,0)		156,80			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	519,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV		9*11,2+16*13+4*(14+13,5+11+9)		498,80			
	VV		"přebetonování hlav pilot" (9+16+16)*0,50		20,50			
	VV		Součet		519,30			
43	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	645,71		0,00	
	VV		(9*11,2+16*13+4*(14+13,5+11+9))*3,14*0,6*0,6		563,84			
	VV		"přebetonování hlav pilot" (9+16+16)*0,50*3,14*0,6*0,6		23,17			
	VV		Součet		587,01			
	VV		587,01*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		645,71			
44	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	44,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		(9*11,2+16*13+4*(14+13,5+11+9))*3,14*0,6*0,6*7850/1000*1/100		44,26			
45	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	20,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV	A44	"P33:" (0.50)*9+"P34:" (0.50)*16+"P35:" (0.50)*16		20,50			
46	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	81,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A45	"podkladní betony základů P33"7.50*8.80*0.20+"P34" 9.60*10.40*0.20+"P35"9.60*10.40*0.20+"P36 : "140.25*0.20+"zatah.šachta za P36"1.75*1.72*0.2		81,79			
47	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	33,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A46	"šablony pilot" 9.6*8.80*0.20*2		33,79			
48	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	29,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpréklížeč pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A47	"podklad P36" 69.00*0.20+"podklad pro revizní A47 zatahovací šachru za P36"1.75*0.20*4		15,20			
	VV	B47	"šablony pilot" (9.6+8.80)*2*0.20*2		14,72			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		29,92			
49	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	29,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpréklížeč pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A48	29.92		29,92			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
50	K	274316231	Základy z betonu prostého pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	4,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů zbetonu prostého.						
	VV	A49	"patní práh dlažby u P36 " 0.40*0.80*(10.63+2*1.00+2*0.75)		4,52				
51	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	97,73		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A50	"P36" 67.40*1.45		97,73				
52	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	97,73		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A51	"P36" 67.40*1.45		97,73				
53	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	80,84		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	VV	A52	1.75/100*7850/1000*588.45		80,84				
54	K	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	4,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV	A53	"přechodové bloky říms" 0.80*0.80*2.50+1.50*2.50*0.80		4,60				
55	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	588,45		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže spředepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.						
	VV	A54	"P33 : " 6.30*7.60*2.00+ "P34 : " 8.40*9.20*2.00+ "P35 : " 8.40*9.20*2.00+ "P36 : " 126.60*1.45		588,45				
56	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	M2	196,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A55	"P33 "(6.30+7.60)*2*2.00+"P34" (8.40+9.20)*2*2.00+"P35" (8.40+9.20)*2*2.00		196,40				
57	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	196,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A56		"P33 "(6.30+7.60)*2*2.00+"P34" (8.40+9.20)*2*2.00+"P35" (8.40+9.20)*2*2.00		196,40			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
58	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	393,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A57	"RL" 189"ks"+4"ks		193,00			
	VV	B57	"RP" 190"ks"+10"ks		200,00			
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		393,00			
59	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	393,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
60	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	177,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A59	"RL" 0.37*(189.20+3.60)		71,34			
	VV	B59	"RP" 0.53*(190.40+10.00)		106,21			
	VV	C59	"Celkem: "A59+B59		177,55			
61	K	317353122	Bednění mostní římsy zřízení vozíku římsy	M	392,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A60	"RL" (189.20+3.60)		192,80			
	VV	B60	"RP" (190.00+10.00)		200,00			
	VV	C60	"Celkem: "A60+B60		392,80			
62	K	317353222	Bednění mostní římsy odstranění vozíku římsy	M	392,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A61	392.80		392,80			
63	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	23,69		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukcí se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten vcenách bednění římsy. 1.70/100*7850/1000*177.55					
	VV	A62				23,69		
64	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	167,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A63	"počet prac.spár - RP" (191.00+9.80)/4.00-(191.00+9.80)/12.00			33,47		
	VV	B63	"počet prac.spár - RL" (189.00+1.50)/4.00-(189.00+1.50)/12.00			31,75		
	VV	C63	"Výměra : " 34*2.85+32*2.20			167,30		
65	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	82,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A64	"dilatační spáry římsy RP"(191.00+9.80)/12.00*2.85+"RL" (189.00+1.50)/12.00*2.20			82,62		
66	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	M3	24,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodávky, výplň košů kamenivem, lícové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 -522.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1, b) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1, c) filtrační geotextilií mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2. (2.27+8.00+6.00+6.00+1.50+1.00)*m3					
	VV	A65				24,77		
67	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	M3	151,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A66	4.75*1.50*10.63*2			151,48		
68	K	329351010	Bednění ostatních konstrukcí rovinné	M2	53,15		0,00	
	VV	A67	"podklad drenáže"2.50*10.63*2			53,15		
69	K	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	M2	53,15		0,00	
	VV	A68	"podklad drenáže"2.50*10.63*2			53,15		
70	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	340,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. "opěra dřík" 34.6*2.60+34.83*2.60+"ul.prah+ZZ (viz výkres)"285-180.52+" křídla (viz výkres)" 55.00+"lož.bloky (viz výkres)" 0.60					
	VV	A69				340,60		
71	K	334323318	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37	M3	0,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění a kontrolu krycí vrstvy výztuže bloku ložiska včetně uložení trubek pro kotvicí trny ložiska, vlastní betonáž jeřábem rozhrnutí a hutnění, urovnání povrchu bloku ložiska pro osazení kotevní desky, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy mostního ložiska zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová.					
	VV	A70	1.10*1.10*0.20*2+0.80*0.80*0.20*2			0,74		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37	M3	153,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton ksouboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	VV	A71	"P33"11.38*1.00+11.15*7.80+(11.15+12.80)/2*2.35+(19.60+22.00)/2*1.00+10.30*0.65		153,99			
73	K	334323420	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 40/50	m3	220,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. V ceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	VV	A72	"P34" 2*((3.78*2.00+3.70*4.50*1)+(4.12+3.70)/2*4.50)*1.10+4.45*(0.21+0.65)		95,80			
	VV	B72	"P35" 2*((3.78*1.02+3.70*4.50*2)+(4.12+3.70)/2*4.50)*1.10+4.45*(0.21+0.65)		124,28			
	VV	C72	"Celkem: "A72+B72		220,08			
74	K	334351115	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	M2	261,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překličky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A73	"Pohledové bednění Bd (hoblovaná prkna na polodrážku) Líc PM" 34.60+2.60*3.30+13.00+0.40*10.23		60,27			
	VV	B73	"Lic LM" 34.83*2+2.60*(3.53+3.25)+13.00+0.40*10.23		104,38			
	VV	C73	"rub PM"34.60+13.00+0.090*(10.23-0.60)		48,47			
	VV	D73	"Rub LM "34.83+13.00+0.090*(10.23-0.60)		48,70			
	VV	E73	"Celkem: "A73+B73+C73+D73		261,82			
75	K	334351194	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za drážku hloubky přes 150 mm	M	2,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překličky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňuií cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A74	"dilatační styk péro drážka" 2.60		2,60			
76	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	500,65		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnicích pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01. 261.82+238.83</p>		500,65			
77	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek	M2	238,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřeklížky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p>		238,83			
78	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	438,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překlížka). 2. Sloupky 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupky do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>		120,96			
	VV	A77	"Pohledové bednění Bd (hoblovaná prkna na polodrážku) P33 "13.40*(1.00+7.80)+1.10*4*0.20*2+0.80*4*0.20*2					
	VV	B77	"P34 "(3.80*2+1.00*2)*(4.50+2.00)*2+"P35" (3.80*2+1.00*2)*(4.50*2+1.02)*2					
	VV	C77	"Celkem: "A77+B77					
79	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	M2	708,06		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. "Počítat komplet, včetně Y-hlavice Celkem"438.14+269.92					
	VV	A78				708,06		
80	K	334353921	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za tvar hlavy pilíře Y	M2	269,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. "P33 - ZAKŘIVENÁ HLAVICE" (14.88+13.86)/2*2.35+ (17.56+18.77)/2*1.00+ 19.56-12.80+ 15.39*0.65 "P34 - ZAKŘIVENÁ HLAVICE" (10.70+9.62)/2*4.50*2+ 10.55*0.21+10.70*0.65 "P35 - ZAKŘIVENÁ HLAVICE" (10.70+9.62)/2*4.50*2+ 10.55*0.21+10.70*0.65 "Celkem: "A79+B79+C79					
	VV	A79				68,70		
	VV	B79				100,61		
	VV	C79				100,61		
	VV	D79				269,92		
81	K	334353925	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za drážku svisle hl. 150 mm	M2	63,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. "P33-DRÁŽKA"1.15*(7.80+2.35-1.00)*2+0.47*(7.80+2.35+1.00-1.00)*2+"P34-DRÁŽKA"0.65*11.00*2+"P35-DRÁŽKA"0.65*14.55*2					
	VV	A80				63,80		
82	K	334353926	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za zkosení hran do 600 x 300 mm	M	251,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A81	"P33-100/100" 4*(7.80+2.35+1.65)+"P34-100/100" 4*11.00*2+"P35-100/100" 4*14.55*2			251,60		
83	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	M	166,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A82	"P33-PRAC.SPARA"13.40*2+14.90+18.90+15.40+"P34-PRAC.SPARA" 9.62*2+10.70*2+"P35-PRAC.SPARA"9.62*3+10.70*2			166,90		
84	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	T	14,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi náter výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náter betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A83	"1,0% vyztužení " 1/100*7850/1000*180.52			14,17		
85	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	T	18,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi náter výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náter betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A84	"1,5% vyztužení " 1.50/100*7850/1000*160.08			18,85		
86	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	T	60,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi náter výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náter betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A85	"P33 (dilatační) - 2,15% vyztužení " (153.99+0.74)*2.15/100*7850/1000			26,11		
	VV	B85	"P34-P33 - 2,0% vyztužení" 221.00*2/100*7850/1000			34,70		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C85	"Celkem: "A85+B85		60,81			
87	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50	M	4,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží. "propojení odvodnění ul.prahu s drenáží" 2.15*2					
	VV	A86			4,30			
88	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	M	5,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží. "prostup drenáže - chránička pro potrubí DN 150" 2.60*2					
	VV	A87			5,20			
89	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	M	200,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem vkaždých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, 190,50+10,00					
	VV	A88			200,50			
90	K	348942311	Zábradlí z dílců kovových žárové zink. ponorem s nátěrem	KG	6 015,00		0,00	
	VV	A89	"Celková délka zábradlí (bm):" (200,50)*30		6 015,00			
91	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*190.00					
	VV	A90			380,00			
92	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*190.00					
	VV	A91			380,00			
93	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*190.00</div>		380,00			
94	K	388995212	Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	M	391,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku vkonstrukci římsy vyvázaně do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou vzemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu svíkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou. 2*(189.00+1.50+5.00)</div>		391,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
95	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	11,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.</div>		11,25			
	VV	A94	"přechod.deska P36" 5.00*0.30*7.50					
96	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	8,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. "přechod.deska"0.2*5.40*2+7.70*0.20+"přechodové bloky říms" 0.80*(2.50+0.80)*2</div>		8,98			
	VV	A95						
97	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry	M2	285,96		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A96	(10.32+9.53+8.83+8.10+7.47+6.94+6.47*3)*2+ (10.32+9.56+8.91+8.24+7.67+7.33+6.81)*2+4*6.77					
98	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	8,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A97	"přechod.deska"0.2*5.40*2+7.70*0.20+"přechodové bloky říms " 0.80*(2.50+0.80)*2					
99	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry	M2	285,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A98	(10.32+9.53+8.83+8.10+7.47+6.94+6.47*3)*2+ (10.32+9.56+8.91+8.24+7.67+7.33+6.81)*2+4*6.77					
100	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	1,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, sřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letné montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
	VV	A99	11.25*1.60/100*7850/1000					
101	K	421371119.a	D+M předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	T	80,66		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů zlan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku spořádaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných v konstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviatory a příčníky, osazení vložky deviatoru do bednění. 3. Vceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění přechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonáží včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky ščelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedení záznamu v protokolu, uříznutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev s osazením injektážní a odvodušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují v zabetonované konstrukci rozvinutím lan z kabelů varmokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. Vcenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály skroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. Vcenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti v trubkách svyfoukáním nečistot z trubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek skabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE skabely MPE probíhá před napínáním. 9. Vcenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětné napnutí tyče kuvoření a vyjmutí tyče z konstrukce. Předpínací tyče v provedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6 . Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu smatkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu ščelistmi se montují na konce kabelů jejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem vbednění před zabetonováním. 12. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení kabelových podpor z betonářské výztuže, tyto se oceňují souborem cen 423 36-1 . Výztuž trémových a komorových konstrukcí, b) zhotovení bednění pro osazení kotev a deviatorů, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění trémové a komorové konstrukce, c) osazení měřicích skříní nebo měřicích míst, tyto práce se oceňují souborem cen 936 17- . 1 jako drobné doplňkové kovové konstrukce, d) pracovní lávky jsou součástí zařízení letmé montáže nebo letmé betonáže, případně pojízdné boční lávky po mostovce, lávky se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu, e) nájemné hydraulických agregátů a napínacích pistolí, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.								
	VV	A100	"Dodávka předpětí komplet" 43/1000*1875.7		80,66			
102	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr. 2*190.00*1.00								
	VV	A101			380,00			
103	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr. 2*190.00*1.00								
	VV	A102			380,00			
104	K	423351111	Bednění trémové a komorové konstrukce příčníku trámu spodní zřízení	M2	1 246,13		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějšími bočními stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) "</p>								
PSC								
VV	A103		"pohledová plocha spodní desky komory kraj. pole "3.70*(11.15+35.04+2.75+0.50+5.60)		203,65			
VV	B103		"střed. pole" 3.70*(0.50+2.75+73.73+2.75+0.50)		296,85			
VV	C103		"kraj.pole" 3.70*(5.60+0.50+2.75+40.34+2.00)		189,40			
VV	D103		"horní povrch spodní desky" 3.05*(47.60+3.60+80.12+3.60+47.45)		556,23			
VV	E103		"Celkem: "A103+B103+C103+D103		1 246,13			
105	K	423351211	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní odstranění	M2	1 246,13		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 1246.13</p>								
VV	A104				1 246,13			
106	K	423352121	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení	M2	1 306,98		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějšími bočními stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)</p>								
PSC								
VV	A105		"dolní boční část"0.50*190.00*2+"oblouk.náběh"199.00*2+"náběh pod konzolou"1.32*190.00*2		1	089,60		
VV	B105		"drážka v podhledu" 1.25*(190.00-2.00-2.75-0.50-5.60-0.50-2.75-2.00)			217,38		
VV	C105		"Celkem: "A105+B105			1 306,98		
107	K	423352131	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm zřízení	M2	113,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpríčníku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 0.25*191.00+0.35*189.00</p>								
PSC								
VV	A106				113,90			
108	K	423352221	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky odstranění	M2	1 306,98		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) ...</p>								
	VV	A107	1306.98		1 306,98			
109	K	423352231	Bednění trámové a komorové konstrukce boku mostovky výšky do 350 mm odstranění	M2	113,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 113.90</p>								
	VV	A108			113,90			
110	K	423353122	Bednění trámové a komorové konstrukce čel pracovních trámů/komory z předpjatého betonu zřízení	M2	109,57		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) "P33 - vč.koncového příčniku"14.8+2.18*2+4.25*2*1.85+7.76+5.00*1.85+"P36 - vč.koncového příčniku" 15.85+2.18*2+4.25*2*2.20+7.76+5.00*2.20</p>					
	PSC							
	VV	A109					109,57	
111	K	423353222	Bednění trámové a komorové konstrukce čel pracovních trámů/komory z předpjatého betonu odstranění	M2	109,57		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kpološe bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) ...</p>								
	VV	A110	109.57		109,57			
112	K	423354101	Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu zřízení	M2	138,56		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) "vnější obrys.tvar" (3.200*2+2.800*2+4.65*1.00)*4+"vnitřní obrys.tvar"(((10.550-6.680)*2+10.25*1.00)*4</p>								
	VV	A111			138,56			
113	K	423354111	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky zřízení	M2	836,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené k ploše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) 2.20*2*190.00</p>								
	VV	A112			836,00			
114	K	423354201	Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu odstranění	M2	138,56		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vztážené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) ...</p>								
PSC								
VV	A113		138.56		138,56			
115	K	423354211	Bednění trámové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky odstranění	M2	836,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž všěšakového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) ...</p>								
PSC								
VV	A114		836.00		836,00			
116	K	423355111	Bednění trámové a komorové konstrukce vnitřních boků komory zřízení	M2	831,86		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	PSC							
	VV	A115				831,86		
117	K	423355120	Bednění trámové a komorové konstrukce náběhů a podpěr stropu trámu/komory zřízení	M2	573,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)					
	VV	A116	3.15*(47.60+3.60+80.00+3.60+47.20)		573,30			
118	K	423355211	Bednění trámové a komorové konstrukce vnitřních boků komory odstranění	M2	831,86		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny -cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela osazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srekifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vprčíniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění spřažené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou v cenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. V cenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spřahující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění spřažené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spřah monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f) ...</p>								
PSC								
VV	A117		831.86		831,86			
119	K	423355220	Bednění trámové a komorové konstrukce náběhů a podpěr stropu trámu/komory odstranění	M2	573,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačené desky nosné konstrukce do výšky 400 mm vceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno zpalubek, jak pro proměnnou výšku stěny –cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm vceně -2131 je nepohledové zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel vceně -2132 je sprostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel vceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviatoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu vceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním vceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídle) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy vceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení srektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je vceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí vceně -4141 je převážně osazeno vkomorách mostu nad pilířem, vpříčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn vceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené srozpěrnými trubkami bednění kvnějším bočním stěnám. 19. Vceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory spodpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory vceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu vdélce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu snapojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je vceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky vcenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky nebo pro ocelobetonové konstrukce, případně pro dodatečně betonované horní desky mostovky u spojitě komorové konstrukce mostu. 24. Všeobecně jsou vcenách bednění trámových a komorových konstrukcí mostu započteny náklady na sestavení a osazení bednění na požadovaný tvar jejich vzepření a rozepření pomocí rozpěrných trubek, stažení bednění tyčemi, nástřik bednění odformovacím přípravkem, manipulace při osazení vnějšího i vnitřního bednění jeřábem, odbednění vnějších stěn a konzol ručně a jeřábem, odbednění vnitřních stěn a stropu pouze ručně vdélce mostního pole, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění, u inventárního bednění měsíční nájemné včetně spínacích prvků se započítanou obrátkovostí vzažené kplóše bednění, je započtena spotřeba pohledového bednění. 25. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 26. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) osazení trubkové vložky do bednění deviatoru, tyto se oceňují cenou 421 37-41, b) bednění spráhující desky ocelobetonové, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění sprážené desky ocelobetonové konstrukce, c) kotvy do bednění pro spráh monolitické římsy, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, d) kotvy do bednění pro závěsy odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž vřšákového závěsu odvodnění mostu, e) prostupy trub vkonstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, f)								
PSC								
VV	A118		573.30		573,30			
120	K	423355401	Betonážní vozík - jednorázový nájem (zápujčné)	KOMP I	2,00		0,00	
121	K	423355403	Betonážní vozík - nájem	DEN	266,00		0,00	
VV	A120		266		266,00			
122	K	423355405	Betonážní vozík - montáž	KS	4,00		0,00	
VV	A121		"montáž 2 párů (2 vozíky) - počet -" 4		4,00			
123	K	423355410	Betonážní vozík - manipul posun	KS	38,00		0,00	
VV	A122		38 "přesunů		38,00			
124	K	423355420	Betomážní vozík - demontáž	KS	4,00		0,00	
VV	A123		"demontáž 2 párů (2 vozíky) - počet -" 4		4,00			
125	K	423361246	Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 komorové konstrukce	T	338,66		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o výztuž nosných konstrukcí mostů trámových a komorových včetně příčníků (mimo doplňkové výztuže uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkové výztuže po osazení dilatačního závěru). 2. Vcenách jsou započteny náklady na uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Dilatační tělíska jsou započtena ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu bednění v místech pracovních čel, uchycení tupých spojů závitové výztuže (HBS) do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-222 Spoje prutů nosné výztuže zbetonářské oceli - tupé spoje závitové výztuže, b) nájezdy jeřábu kvlastním výkonům, osazení svazků polotovarů betonářské výztuže do konstrukce a frekvenci nájezdů mezi jednotlivými etapami pracovního postupu.					
	VV	A124			338,66			
126	K	42533151	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 40/50	M3	1 875,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průlezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce sodvodněním dna. Toto ztracené bednění je započteno vceně 423 35-53. 2. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou a trubek předpínacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek kceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace sprodloužením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	PSC							
	VV	A125	"SPODNÍ DESKA stř.pole"12.025*2.90+2.75*2.70*2.00+13.32*2.50*2.00+"krajní pole"7.0*2.70*2.0+2.60*(1.30+1.17+2.70+2.75)+13.31*2.50*2		241,26			
	VV	B125	"příčník pilíř" 2.84*1.0*4+"mezi pilíři"2.024*3.60*2" příčník uší		25,93			
	VV	C125	(3.56+3.12)*1.0*4+"HORNÍ DESKA + rozšíření -stř.pole"4.99*33.415+(4.99+5.515)/2*5.00*2+5.515*18.2*2		446,73			
	VV	D125	"krajní pole" 5.255*20*2+(5.515+5.255)/2*(5+4.33+5.0+5.0+3.91)+5.515*18.2*2		536,09			
	VV	E125	"mezi pilíři" 5.515*3.6*2+"příčníky (pilíře)" 6.945*1.0*4" STĚNY -stř.pole		67,49			
	VV	F125	42.733*0.60*2+6.52*0.50*2+30.84*0.40*2+6.65*0.50*2+43.00*0.60*2"krajní pole		140,72			
	VV	G125	2.17*0.55*2+12.52*0.50*2+5.69*0.55*2+41.80*0.60*2+42.05*0.60*2+5.80*0.55*2+12.59*0.50*2+1.92*0.55*2+"mezi pilíři"12.246*0.60*4		172,26			
	VV	H125	"nad pilíři"3.40*0.80*2*4+"KONC.PŘÍČNÍKY"(14.80-1.42)*1.80+(15.85-1.42)*2.00		74,70			
	VV	I125	"Celkem: "A125+B125+C125+D125+E125+F125+G125+H125		1 705,18			
	VV	J125	1705.18*1.1		1 875,70			
127	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	M2	7,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít v případě dodatečného bednění spáry pod nebo nad ložiskem pro betonáže bloku ložiska dodatečně betonovaného na mostních podpěrách. 2. Vcenách jsou započteny náklady na bednění rámu bloku ložiska, osazení trubek pro kotevní tmy do výztuže bloku ložiska, nástřik bednění odformovacím prostředkem a odbednění.					
	PSC							
	VV	A126	"Ul.bloky"1.20*4*0.20*4*2		7,68			
128	K	428941133	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 5000 do 10 000 kN	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodičého (přidržného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska spřahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodyfikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	A127	2		2,00			
129	M	428941211	Mostní hrcová ložiska do 10MN jednosměr posuv	KUS	1,00		0,00	
	VV	A128	1		1,00			
130	M	428941212	Mostní hrcová ložiska do 10MN všesměr posuv	KS	1,00		0,00	
	VV	A129	1		1,00			
131	K	428941134	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení přes 10 000 kN	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodícího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrmcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními trny, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrmcová ložiska sprahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmodifikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A130	2		2,00			
132	M	428941221	Mostní hrmcová ložiska do 15MN jednosměr posuv	KS	1,00		0,00	
	VV	A131	1		1,00			
133	M	428941222	Mostní hrmcová ložiska do 15MN všesměr posuv	KS	1,00		0,00	
	VV	A132	1		1,00			
134	K	451317778	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu C25/30 tl do 200 mm	M2	90,30		0,00	
	VV	A133	"Dlažba před P36" 3.50*10.65*2+0.75*10.50*2		90,30			
135	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	M2	4,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A134	1.10*1.10*4		4,84			
136	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm	M2	4,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A135	1.10*1.10*4		4,84			
137	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	37,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A136	"proužek v úžlabí" 0.15*189.70+"okolo trubiček"0.50*0.50*26+"okolo MO" (0.50+0.20+0.50+0.50)*0.10*9+"podél MZ"0.15*7.50		37,61			
138	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	37,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A137	"proužek v úžlabí" 0.15*190.27+"okolo trubiček"0.50*0.50*26+"okolo MO" (0.50+0.20+0.50+0.50)*0.10*9+"podél MZ"0.15*7.50		37,70			
139	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku	M2	95,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A138	"Ochrana izolační geomembrány v tl. 2x 150mm - těsnící vrstva přechodové oblasti"4.50*10.63*2		95,67			
140	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	119,95		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV	A139	"P33" (9.0*10.85-3.0*4.0)*0.6		51,39			
	VV	B139	"P34" (11.6*10.85-2*1.0*5.8)*0.6		68,56			
	VV	C139	"Celkem: "A139+B139		119,95			
141	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	M2	5,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupci vodního polštáře do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého.					
	VV	A140	"odláždění přechodových bloků říms "(0.80+1.50)*2.50		5,75			
142	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	M2	90,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkamenivá.					
	VV	A141	"Dlažba před P36" 3.50*10.65*2+0.75*10.50*2		90,30			
	D	5	Komunikace				0,00	
143	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	2 854,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A142	190.27*7.50*2		2 854,05			
144	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	1 364,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A143	190.27*(7.50-0.33)		1 364,24			
145	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	1 427,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV	A144	190.27*7.50		1 427,03			
146	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	M2	64,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A145	0.33*(190.27+1.50+2.50)		64,11			
147	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	M2	100,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-8 připouští pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A146	"odvod proužek" (190.27+10.0)*0.5		100,14			
148	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	1 398,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV	A147	190.27*(7.50-0.15)		1 398,48			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
149	K	620412113	Úprava povrchů betonových konstrukcí vnějších příčnou striáží	M2	453,60		0,00		
	VV	A148	0.80*(189+1.50)+1.50*(191+9.80)		453,60				
150	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	680,33		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"povrch říms"						
	VV	A149	"RL" (0.85-0.15+0.70)*(189.20+3.60)		269,92				
	VV	B149	"RP" (1.50-0.15+0.70)*(190.20+10.00)		410,41				
	VV	C149	"Celkem: "A149+B149		680,33				
151	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	227,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A150	"hrana NK" (0.25+0.25)*191.00+(0.30+0.25)*189.00		199,45				
	VV	B150	"čelo P33" 13.81"m2" + "čelo P36" 14.44"m2		28,25				
	VV	C150	"Celkem: "A150+B150		227,70				
152	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	117,96		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A151	"nátěr obruby říms " (0.15*2)*(189.20+3.60)+(0.15*2)*(190.4+10.00)		117,96				
153	K	642943111	Osazování ocelových úhelníkových ráků s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a ráků do stěn zprefadlců např. pórobetono- vých (Siporex) nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Ceny kryjí vybetonování nadvýšeného prahu u balkónových dveří při osazování zárubní a ráků. 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva. 3. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklíňováním, zalitím pracen apod.). 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo ráků, které se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A152	1		1,00				
154	M	553409070	dveře ocelové interiérové jednokřídlé 80 x 197 cm P/L	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00		
155	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	945,03		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	A212	"nátěr obruby na styku s vozovkou" 0.135*(189.00+1.50+191.00+9.80)" penetr.nátěr základů -pilíř P33		52,83				
	VV	B212	1.50*(7.60*2+6.30*2)+7.60*6.30-3.80*3.00+0.35*(3.80*2+3.00*2)"pilíře P34-P35		82,94				
	VV	C212	(9.20*2.00*2+8.40*2.00*2+(9.20*8.40-2*3.80*1.00))*2+0.25*(3.80+1.00)*2*2+"opěra P36" 1.35*(10.63+10.63-2.20)*2		336,42				
	VV	D212	+1.45*8.80*2+1.00*10.63*2+1.60*10.63*2+0.40*8.80*2+1.20*3.60*2+1.45*2.20*2+"dřík opěry, křídla dřík líc " 1.75*10.63*2"		140,06				
	VV	E212	dřík rub						
	VV	F212	4.15*(10.63-2*0.60)+4.77*(10.63-0.60)+"křídlo P " 37.080+52.550+0.60*9.96+" křídlo S " 16.000+0.60*7.70+29.230		232,43				
	VV	F212	"křídlo L " 26.800+25.190+5.60*0.60+" přechodová deska " 5.00*7.50+0.30*(5.00*2+7.50*2)		100,35				
	VV	G212	"Celkem: "A212+B212+C212+D212+E212+F212		945,03				
156	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,33		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A213	"v množství 0,35kg/m2" 0.35/1000*945.05		0,33				
157	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	1 784,42		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	A214	"nátěr základů -pilíř P33"1.50*(7.60*2+6.30*2)+7.60*6.30-3.80*3.00+0.35*(3.80*2+3.00*2)"pilíře P34-P35		82,94				
	VV	B214	(9.20*2.00*2+8.40*2.00*2+(9.20*8.40-2*3.80*1.00))*2+0.25*(3.80+1.00)*2*2+"opěra P36 -		284,96				
	VV	C214	1.35*(10.63+10.63-2.20)*2+1.45*8.80*2+1.00*10.63*2+1.60*10.63*2+0.40*8.80*2+1.20*3.60*2+1.45*2.20*2+"dřík opěry, křídla dřík líc"1.75*10.63*2		191,52				
	VV	D214	"dřík rub" 4.15*(10.63-2*0.60)+4.77*(10.63-0.60)"křídlo P -		86,98				
	VV	E214	37.080+52.550+0.60*9.96+"křídlo S" 16.000+0.60*7.70+29.230		145,46				
	VV	F214	"křídlo L " 26.800+25.190+5.60*0.60+" přechodová deska "5.00*7.50+0.30*(5.00*2+7.50*2)		100,35				
	VV	G214	"Celkem: "A214+B214+C214+D214+E214+F214		892,21				
	VV	H214	892.21*2		1 784,42				
158	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	1,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A215	"v množství 0,85kg/m2" 1784.44*0.85/1000		1,52				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	711741567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V	M	160,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A216	"přetěsnění prac.spár v šířce pásu 500mm z NAIP tl. 5 mm - opěra P36" (67.40+10.63*2+9.80*2)		108,26			
	VV	B216	"pilíře - P33 až P35" (3.80+3.00+3.80+3.00)+(3.80+1.00+3.80+1.00)*4		52,00			
	VV	C216	"Celkem: "A216+B216		160,26			
160	K	711742567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, svislých S	M	19,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A217	"styk křídla A217 opěru na rubu, přetěsnit v pásu š.500mm z NAIP tl 5 mm - opěra P36 -" 7.60*2+4.00		19,20			
161	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečutíci vrstvou - KOMPLET	M2	1 780,95		0,00	
	VV	A218	"výměra:" 9.30*((191.00+189.00)/2+1.50)		1 780,95			
162	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou AL. folií - KOMPLET	M2	436,30		0,00	
	VV	A219	"pod římsou RP"1.50*189.00+"pod římsou RL" 0.80*191.00		436,30			
163	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	15,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	VV	A220	"součet položek SPCM č.111631500 A220 č.111631520: "0.33+1.52		1,85			
	VV	B220	"NAIP : "(121.86*0.50+19.2*1.00+1780.95+436.30)*0.005*1200/1000		13,78			
	VV	C220	"Celkem: "A220+B220		15,63			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
164	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	646,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A225	"Opěry" 34.85+13.00+34.60+13.00-1.00*20.50+"Křídla" 11.30+29.3+"Pilíře" 9.65*2*3.50*2+"Římsy"(0.70+0.30)*(189.00+6.60+190.45+10.00)		646,70			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
165	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	295,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
	VV	A226	(292.80)"m		292,80			
	VV	B226	292.80*0.918*1.10		295,67			
166	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	295,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A227	"dle základního nátěru ocel kci" 295.67"m2		295,67			
167	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	295,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A228	"dle základního nátěru ocel kci" 295.67"m2		295,67			
168	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor Zn, tloušťky 100 µm, třídy III	M2	295,67		0,00	
	VV	A229	"dle základního nátěru ocel kci" 295.67"m2		295,67			
D	8		Potrubí				0,00	
169	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	M	25,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. (9.63+2.75+0.50)*2					
	VV	A154			25,76			
170	M	286112250	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	M	28,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A155	25.76*1.1		28,34			
171	K	893322111.R	Šachty revizní v římse vč poklopu - kompletní provedení	KUS	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m; dodávka těchto výrobků se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. poklop krycí z kompozitu dl1200, r.š. 350+750=1100mm VV "rozměr půdorysný 1000x300mm" 1 "ks" VV 1,00					
172	K	898071213	Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení komorového dílu ze segmentů z polyetylénu HDPE s litinovým víkem půdorysné plochy do 1,5 m2 světlé hloubky od 0,75 do 0,9 m, ze 6 segmentů	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A158	"revizní A158 zatahovací šachta v mostní římsce, půdorysu 600/300" 1		1,00			
173	M	286142030	POKLOP L75 ST KRUHOVÝ VODOTĚSNÝ 40T	KUS	1,00		0,00	
174	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části). VV A160 10+1 11,00					
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00</b>	
175	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	M	192,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. VV A161 189.20+3.60 192,80					
176	K	911334300	Mostní ocelové svodidlo jednostranné (snížené), kotvené na patní desku, sl. do 2m - KOMPLET	M	200,40		0,00	
	VV	A162	190.40+10.00		200,40			
177	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. VV A163 2 2,00					
178	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M	5,14		0,00	
	VV	A164	0.040*(0.15*819.70+0.15*7.50+0.30*0.30*26+(0.50+0.30)*2*0.15*9)		5,14			
179	K	918222113.R	PHS sloupek ocelový výšky přes 3 m vč patního / čelního plechu	M	292,80		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. VV A165 3.05*96 292,80					
180	K	918261112.R1	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm	M2	372,50		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn. VV včetně dilatačního dílu na P33, plexi včetně šrafování proti ptactvu VV "LS" 189*2,5 VV "odečet PHS výplní s vlákny" -(14+14+12)*2,5 VV Součet 472,50 -100,00 372,50					
181	K	918261112.R2	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm - výplň zábradlí vč kotvení	M2	166,10		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn. VV včetně dilatačního dílu na OP01, P17, plexi včetně šrafování proti ptactvu VV "LS:" 191*1,1 VV "odečet výplní s vlákny" -(14+14+12)*1,1 VV Součet 210,10 -44,00 166,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	918261112.R3	PHS do profilů z plexiskla PMMA tloušťky tl 15 mm - výplň s vlákny	M2	144,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 26-1106 až -1112 nejsou započteny náklady na sloupky; tyto se oceňují cenami souboru cen 918 22-. 1.. - Sloupky protihlukových stěn.					
	VV		"PHS výplní s vlákny" (14+14+12)*2,5		100,00			
	VV		"zábradelní výplní s vlákny" (14+14+12)*1,1		44,00			
	VV		Součet		144,00			
183	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	7,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"za PO" 7,5"m		7,50			
184	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	448,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	A170	"vozovka - podél římsových obrub" 189.00+1.50+2.50+191.00+9.80+2.50+"podél MO" (0.50+0.30+0.50+0.30)*9+"podél MZ" 7.50*4		440,70			
	VV		"za PO" 7,5"m		7,50			
	VV		Součet		448,20			
185	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	1 087,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A171	"povrchy základů -pilíř P33" 1.50*(7.60*2+6.30*2)+7.60*6.30-3.80*3.00+0.35*(3.80*2+3.00*2)"pilíře P34-P35		82,94			
	VV	B171	(9.20*2.00*2+8.40*2.00*2+(9.20*8.40-2*3.80*1.00))*2+0.25*(3.80+1.00)*2*2"opěra P36		284,96			
	VV	C171	1.35*(10.63+10.63-2.20)*2+1.45*8.80*2+1.00*10.63*2+1.60*10.63*2+0.40*8.80*2+1.20*3.60*2+1.45*2.20*2		154,32			
	VV	D171	"dřík opěry, křídla dřík líc " 1.75*10.63*2+"dřík rub "4.15*(10.63-2*0.60)+4.77*(10.63-0.60)		124,18			
	VV	E171	"křídlo P " 37.080+52.550+0.60*9.96+"křídlo S " 16.000+0.60*7.70+29.230		145,46			
	VV	F171	"křídlo L " 26.800+25.190+5.60*0.60		55,35			
	VV	G171	"přechodová deska " 5.00*7.50+0.30*(5.00*2+7.50*2)" ochrana těsnicí vrstvy za opěrou		45,00			
	VV	H171	4.50*10.63*2"rub gabion.zdí OP36 -		95,67			
	VV	I171	(1.00*10.00+2.00*7.00+0.70*5.00+5.00*1.00+1.50*2.00+0.70*3.00+3.00*1.00+1.00*1.00+1.00*1.50+2.00*1.10)*1.1*2		99,66			
	VV	J171	"Celkem: "A171+B171+C171+D171+E171+F171+G171+H171+I171		1 087,54			
186	K	931941212	Mostní závěry povrchové posun do 400mm	M	10,00		0,00	
	VV	A172	"Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností shora i zdola Pro celk.pohyb +38/-89mm, " 10.00		10,00			
187	K	931941213	Mostní závěry povrchové posun do 560mm	M	10,00		0,00	
	VV	A173	" Pro celk.pohyb +137/-303mm, "10.00		10,00			
188	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	27,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředitěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A174	"dilatace opěry - dříku"2.60*3.30+0.60*2.60+"dilatace ZZ-přech.deska"0.30*10.23+" dilatace říms"(191.00+9.80)/12.00*0.53+(189.00+1.50)/12.00*0.35		27,63			
189	K	931998111	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů	KUS	391,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládáné vozovky.					
	VV	A175	189+1+191+10		391,00			
190	K	931998112	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50	KUS	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost svrstvami pokládáné vozovky.					
	VV	A176	26		26,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	2,00		0,00	
192	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	30,00		0,00	
193	K	933902031	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro rámové nebo zavěšené pole prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí srozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů vjíž instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoscaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.

PSC

194	K	933902032	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro rámové nebo zavěšené pole druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí srozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů vjíž instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoscaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.

PSC

195	K	933902081	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole Příplatek k cenám za delší a širší pole pro rozpětí nad 50 m	KUS	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.					
196	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.					
	VV	A182	"orient.počet vozidel 7,5/3x2 =cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř)" 6*1+2*6*2		30,00			
197	K	93617100	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
198	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	30,00		0,00	
	VV	A184	9*2+6*2	30,00				
199	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplstbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplstbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A185	26		26,00			
200	M	936941100	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	26,00		0,00	
	VV	A186	26		26,00			
201	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnaní a případné krácení vývodu, vyrovnaní a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti sůpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty srámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F sdalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.					
	VV	A187	9		9,00			
202	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	9,00		0,00	
	VV	A188	9		9,00			
203	K	936992151.R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 300MM - kompletní provedení (potrubí DN250)	M	190,00		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případné krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí , vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí . 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž vřákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubu, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,					
	VV		" závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
	VV		potrubí DN250, vč. Napojení mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění izolace					
	VV	A121_1	190,00'm		190,00			
204	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	4 488,18		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"pro pilíře					
	VV	A190	"P33" (9.30*2.00)*(12.50-1.50)		204,60			
	VV	B190	"P34" (9.30*2.00)*(11.30-1.50)*2		364,56			
	VV	C190	"P35" (9.30*2.00)*(16.00-1.50)*2		539,40			
	VV	D190	"P36" (9.30*2.00)*(5.20-1.50)		68,82			
	VV		"pro odvodnění mostu					
	VV	E190	178.0*2.00*(10.80-1.5)		3 310,80			
	VV	F190	"Celkem: "A190+B190+C190+D190+E190		4 488,18			
205	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	538 581,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A191	"dle zřízení prostorového lešení" 4488.18"m2"*4*30		538 581,60			
206	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	4 488,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A192	"dle zřízení prostorového lešení" 4488.18"m2		4 488,18			
207	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních řím pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
	VV	A193	191.00+189.00		380,00			
208	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních řím pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
	VV	A194	191.00+189.00		380,00			
209	K	948411111.R	Bednění vozík řím - první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku (kompletní provedení)	KPL	1,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových rámu. 2. Vcenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží zvěží a podpěr Pížno jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené snulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle vhodné 6 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskržení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
210	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních řím	M3	2 612,52		0,00	
	VV		"krajní pole					
	VV	A196	"P33" (9.30+2*1.50)*12.00*12.50		1 845,00			
	VV	B196	"P36" (9.30+2*1.50)*12.00*5.20		767,52			
	VV	C196	"Celkem: "A196+B196		2 612,52			
211	K	948511100.R1	Skruže zavěšené dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet)	KPL	2,00		0,00	
	VV	A197	"pro vahadlový zárodek na 2 pilířích" 2"kpl		2,00			
212	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten v režijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A198	2*190.00*1.00		380,00			
213	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	380,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.						
	VV	A199	2*190.00*1.00			380,00			
214	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	4 560,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.						
	VV	A200	2*190.00*12			4 560,00			
215	K	953943221	Kotvení závěsů do bednění nerezové lišty délky do 2,5 m	KUS	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení U-profilu supevněním do bednění svisle nebo vodorovně pro uchycení obkladu zkamene, bočních konzol nebo závěsu trub odvodnění do podhledu konstrukce, uvolnění úchytů při odbednění, vyjmutí ochranné výplně lišt po odbednění. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) montáž závěsu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, b) obklad z kamene, tyto se oceňují souborem cen 334 22- . 3 Obklady zlomového kamene.						
	VV	A201	60			60,00			
216	K	953961214	Kotvy chemické s vuvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	797,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"zábrad.svodidlo"(189.00+1.50+2.50)/2*2+"svodidlo"(191.00+9.80+2.50)/2*2 = 396,30						
	VV		396			396,00			
	VV		"zábradlí "(200,50)/2*4=401						
	VV		401			401,00			
	VV		Součet			797,00			
217	K	953961216	Kotvy chemické s vuvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	KUS	780,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"na max délku vuvrtu 220mm - zábrad.svodidlo"(189.00+1.50+2.50)/2*2+"svodidlo"(191.00+9.80+2.50)/2*2=396,30						
	VV		396			396,00			
	VV		"pro PHS" 96*4			384,00			
	VV		Součet			780,00			
218	K	953965131	Kotvy chemické s vuvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	797,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV	A203	"zábrad.svodidlo"(189.00+1.50+2.50)/2*2+"svodidlo"(191.00+9.80+2.50)/2*2 = 396,30						
	VV		396			396,00			
	VV	B203	"zábradlí "(200,5)/2*4=401						
	VV		401			401,00			
	VV		Součet			797,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	780,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. "na max délku vývrtu 220mm - zábrad.svodidlo"(189.00+1.50+2.50)/2*2+"svodidlo"(191.00+9.80+2.50)/2*2=396,30					
	VV	A204			396			
	VV	B204	"pro PHS" 96*4		384,00			
	VV		Součet		780,00			
220	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	33,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A205	"šablony" 33.79		33,79			
221	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	ks	3,00		0,00	
D 997 Přesun sutě							0,00	
222	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	102,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
	VV	A208	102.41		102,41			
223	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 433,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	A209	102.41*14		1 433,74			
224	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	102,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	A210	102.41		102,41			
D 998 Přesun hmot							0,00	
225	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	2 013,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut vcenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
226	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
227	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1220 - Biokoridor v km 4.322 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1220 - Biokoridor v km 4.322 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1220 - Biokoridor v km 4.322 - SUS

Místo: PlzeňDatum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.								
VV A1					0,29			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A2					900,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV A3					90,00			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	350,21		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A4	"výkop patek PHS" (2.40*2.40)*0.80*76		350,21			
5	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	3 700,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A5	"výkop pro základy mostu" 34.60*55.30+27.60*55.30+3.60*3.60*13.00+2.80*2.80*11.80		3 700,65			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	405,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A6	" lepivost 10% objemu" (350.21+3700.65)*0.1		405,09			
7	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	46,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A7	" patní práh pod mostem 500/800" 0.5*0.8*(57.9+58.70)		46,64			
8	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	4,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A8	"lepivost 10% objemu" 46.64*0.1		4,66			
9	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	M3	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Vcenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV	A9	"patky pro osazení zábradlí pr. 350, hl. 600" 0.175*0.6*4*4		1,68			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	M3	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	31 053,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přemístění z a na deponii					
	VV	A11	"rýhy" 46.64+"jámy A11 šachty" 350.21+3700.65+1.68					
	VV	B11	"pro násyp" 19257.00+4425.81+2567					
	VV	C11	"pro rozproštění ornice" (334.65+3188.95)*0.2					
	VV	D11	"Celkem: "A11+B11+C11					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	437,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV	A12	"objem z vrtů" Pl*0.60*0.60*9*(22+21)					
			437,69					
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 188,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A13	437.69*5					
			2 188,45					
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	27 392,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A14	"pro násyp" 19257.00+4425.81+2567					
			26 249,81					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B14	"ornice" (334.65+3188.95)*0.2			704,72		
	VV	C14	"z vrtů" 437.69			437,69		
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14			27 392,22		
15	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	M3	26 249,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
PSC	VV	A15	"násyp z vhodných zemin - mezi mosty" 312*49+81*49			19 257,00		
	VV	B15	"násypy v prostoru mostu - přechodová oblast" 48.85*2*(53.90+36.70)/2			4 425,81		
	VV	C15	"násypy nad klenbou" 75.50*(36.90+28.20+36.90)*0.3333333			2 567,00		
	VV	D15	"Celkem: "A15+B15+C15			26 249,81		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 536,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
PSC	VV	A16	"na skládku "z vrtů" 437.69			437,69		
	VV	B16	"na deponii "rýhy" 46.64+"jámy A16 šachty" 350.21+3700.65+1.68			4 099,18		
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16			4 536,87		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	765,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC	VV	A17	"z vrtů" 437.69*1.75			765,96		
18	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	3 188,95		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV	A18	"ohumusování biokoridoru tl. 200 mm" 2433.3 +"ohumusování v prostoru mostu tl. 200 mm" 755.65			3 188,95		
19	K	182301133	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	334,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV	A19	"ohumusování v prostoru mostu tl. 200 mm - svahy" 145.50*2*1.15			334,65		
20	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	1 090,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV	A20	"oseť travním semenem - hydroosev" 1090.30			1 090,30		
21	M	5724700	osivo směs travní krajinná - technická	KG	27,26		0,00	
	VV	A21	1090.30*0.025			27,26		
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	64,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV	A22	"podklad drenáže rub NK" 1.90*0.3*(53.9+1.5)*2+"napojení na vpusti" 2*0.3*0.3*(5.05+1.5)			64,34		
23	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	M	123,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV	A23	"drenáž DN 150" (53.9+1.5+5.05+1.50)*2			123,90		
24	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	11,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A24	"drenážní beton - obetonování drenáže" 0.3*0.3*(53.9+1.50+5.05+1.50)*2			11,15		
25	K	226213613	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	387,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A25	"vrtání pilot hl. 9" 9*(22+21)			387,00		
26	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	408,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV	A26	"objem betonu pilot" 9.50*(22+21)			408,50		
27	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	507,95		0,00	
	VV	A27	3.14*0.60*0.60*(9.00+0.50)*(22+21)			461,77		
	VV	B27	A27 * 1.1"Koeficient množství			507,95		
28	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	46,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A28	461.77*100/1000		46,18			
29	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	21,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV	A29	"hlavy pilot " 0.5*(22+21)		21,50			
30	K	271562211.a	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z kameniva frakce 0 až 32 mm	M3	768,15		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A30	"šterkový polštář hutněný" 13.50*(53.90+2*1.50)		768,15			
31	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	M3	265,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A31	"izolace těsnicí vrstva přechod oblasti ochrana ŠP tl. 2x150 mm" (7.50+8.60)*(53.90+2*0.50)*0.3		265,17			
32	K	271572211R	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním drenážním šterkem 0-32 mm	M3	235,42		0,00	
	VV	A32	"drenážní šterk - ochrana izolace NK" 0.15*(37.65*(53.9-2*0.6+28.2)*0.5+2*40.45*1.15*0.50)		235,42			
33	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	131,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A33	"podkladní beton tl. 200 mm OP10" 6.05*(53.9+2*0.2)*0.2+"OP20"6.05*(53.9+2*0.2)*0.2		131,41			
34	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	49,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A34	"šablona pro vrtání pilot" 6*(53.9+0.3*2)*0.15		49,05			
35	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	66,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A35	"šablona pro vrtání pilot" 6*2*0.15+ 2*(53.9+2*0.20)*0.15		18,09			
	VV	B35	"bednění podkladního betonu tl. 200 mm OP10" (2*6.05+2*(53.9+2*0.2))*0.2 "OP20		24,14			
	VV	C35	(2*6.05+2*(53.9+2*0.2))*0.2		24,14			
	VV	D35	"Celkem: "A35+B35+C35		66,37			
36	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	66,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A36	"šablona pro vrtání pilot" 6*2*0.15+ 2*(53.9+2*0.20)*0.15		18,09			
	VV	B36	"bednění podkladního betonu tl. 200 mm OP10" (2*6.05+2*(53.9+2*0.2))*0.2 "OP20		24,14			
	VV	C36	(2*6.05+2*(53.9+2*0.2))*0.2		24,14			
	VV	D36	"Celkem: "A36+B36+C36		66,37			
37	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prany, vence a ostruny ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	45,96		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A37	"patní práh pod mostem 500/800" 0.5*0.8*(56.2+58.70)		45,96			
38	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	1 311,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A38	"základové pasy" 12.165*53.90*2		1 311,39			
39	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	1 094,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění zpěklíček pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A39	"bednění základových pasů (boční plochy)OP10+OP20" 2*(2*12,19+(1,75+1,75+3,0+1,48)*53,90)		909,00			
	VV	B39	"patní práh pod mostem 500/800" 4*0.5*0.8+0.80*2*(56.2+58.70)		185,44			
	VV		Součet		1 094,44			
40	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	1 094,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění zpěklíček pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
41	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	157,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné proosazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV	A41	"výztuž základových pasů" 1311.4*120/1000		157,37			
42	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV	A42	"patky pro osazení zábradlí pr. 350, hl. 600"0.175*0.6*4*4		1,68			
43	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	M3	38,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV	A43	"beton patek PHS ŽB "0.80*0.80*0.80*76		38,91			
44	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	194,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A44	"bednění patek PHS" 0.80*0.80*4*76		194,56			
45	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	M2	194,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
46	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	T	4,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV	A46	"patky PHS 1,5% výztužení " 1.5/100*7850/1000*38.91		4,58			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
47	K	348171112.R	Osazení mostního kompozitního zábradlí pro dodatečné kotvení	M	93,04		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,					
	VV		"kotevní šrouby vykázaný v samostatných položkách					
	VV	A47	"zábradlí mostní atyp. římsové - LANKOVÉ " 40.45*1.15 *2		93,04			
48	M	553912210R	Zábradlí z kompozitů a s lany - dodávka sloupků 48 ks á 2 m (vč. povrchové ochrany)	M	93,04		0,00	
	VV		"ocelová lanka 3 roviny 139,6 bm ocel. madlo U 80 93 ks patní plechy 280/280 - tl. 5 mm					
	VV	A48	93.04		93,04			
49	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A49	2*40.00		80,00			
50	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A50	2*40.00		80,00			
51	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	PSC							
	VV	A51			80,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
52	K	421321118	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní klenbové, z betonu C 30/37	M3	1 143,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	PSC							
	VV	A52	"NK klenba" 27.10*52.7-27.00*12.25		1 097,42			
	VV	B52	"NK římsa" 0.5*1*40.45*1.15*2		46,52			
	VV	C52	"Celkem: "A52+B52		1 143,94			
53	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	M2	223,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotovky pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	PSC							
	VV	A53	"NK boky" 2*40.50*1.15*1.50+"NK římsa" 2*40.50*0.6*1.15 *1.50		223,56			
54	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	M2	223,56		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčné řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčné řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
55	K	421351311R	Zřízení a odstranění bednění dilatační spáry	M2	76,65		0,00	
	VV	A55	"bednění dilatační spáry " (27.03+0.15*37.65*2)*2		76,65			
56	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	156,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, sřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
	PSC							
	VV	A56	"vyztužení NK 1,75% " 1.75/100*7850/1000*1097.42		150,76			
	VV	B56	"vyztužení říms NK 1,70% " 1.70/100*7850/1000*46.52		6,21			
	VV	C56	"Celkem: "A56+B56		156,97			
57	K	421955113	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek	M2	3 106,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.					
	VV	A57	"líč klenby" (10.08+15.26+10.08)*(52.7-12.20+1*2)+ "rub klenby"(11.07+15.53+11.07)*(52.70-12.20+1*2)		3 106,33			
58	K	421351191	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	M2	223,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčné řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena vceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčné řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	PSC							
59	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*40.00*1.00</div>		80,00			
60	K	421955213	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek	M2	3 106,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</div>					
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</div>					
61	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřík bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*40.00*1.00</div>		80,00			
62	K	430321414.a	Schodišťová konstrukce z prefa dílců - ŽB tř. C 30/37	M3	3,54		0,00	
			<div>"schodiště" 1.18*0.75*4</div>		3,54			
63	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	85,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno vcenách souborů cen 597 . 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</div>					
64	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	8,21		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A64	"pod spoupky PHS - polymerní malta" (37+39)*0.30*0.36		8,21			
65	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	M2	8,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A65	"pod spoupky PHS - polymerní malta" (37+39)*0.30*0.36		8,21			
66	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	M3	103,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV	A66	"pohoz fr. 32/63 tl. 150 mm" 690.50*0.15		103,58			
67	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	M2	336,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva.					
	VV	A67	"pod mostem OP10" 2.60*57.90 +"OP20" 2.35*58.70		288,49			
	VV	B67	"mimo most (podél schodiště) š 1,0 m + 0,6 m OP10" (1.0+0.6)*5.1*2 +"OP20" (1.0+0.6)*5.1*2		32,64			
	VV	C67	"horní plocha"4*(3.00*2.1-1.70*1.50)		15,00			
	VV	D67	"Celkem: "A67+B67+C67		336,13			
D	5	Komunikace						0,00
68	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	M2	69,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV	A68	"odvodňovací žlab za římsový" 0.6*(49.25*1.15+0.8*2)*2		69,89			
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0,00
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	2 690,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A109	"izolace základů - části NK pod povrchem - nátěry OP10"(6.25+4.26)*(53.9-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165		589,46			
	VV	B109	"OP20 " (5.80+3.62)*(53.90-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165		532,02			
	VV	C109	"Mezisoučet: "A109+B109		1 121,48			
	VV	D109	"NK rub - penetrační nátěr "37.65*(53.9-2*0.60+28.20)*0.5+2*40.45*1.15*0.50		1 569,46			
	VV	E109	"Celkem: "A109+B109+D109		2 690,94			
70	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
71	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	M2	2 242,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A111	"izolace základů - části NK pod povrchem - nátěry OP10 " ((6.25+4.26)*(53.9-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165)*2		1 178,93			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B111	"OP20" ((5.80+3.62)*(53.90-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165)*2		1 064,04			
	VV	C111	"Celkem: "A111+B111		2 242,97			
72	M	11163152	lak asfaltový izolační	T	0,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
73	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	1 569,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "NK rub" 37.65*(53.9-2*0.60+28.20)*0.5+2*40.45*1.15*0.50					
	VV	A113			1 569,46			
74	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	M2	1 804,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
75	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	M2	1 048,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti. "izolace - těsnící vrstva přechodové oblasti hydroizol. membrána - HDPE tl. 1,0 mm" (7.5+8.6+2*1.5)*(53.9+2*0.50)					
	VV	A115			1 048,59			
76	M	283231110	folie PE hydroizolační (objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,0 mm	M2	1 205,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A116	"HDPE membrána" (7.5+8.6+2*1.5)*(53.9+2*0.5)*1.15		1 205,88			
77	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	4 260,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. ""ochrana izolace - geotextilie tl. 6 mm 500g/m2 izolace základů - části NK pod povrchem - nátěry OP10"					
	VV							
	VV	A117	(6.25+4.26)*(53.9-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165		589,46			
	VV	B117	"OP20 " (5.80+3.62)*(53.90-2*0.60)+9.38*2*0.60+2*12.165		532,02			
	VV	C117	"Mezisoučet: "A117+B117		1 121,48			
	VV	D117	"NK rub 2x - 2x výměra PN" 1569.460*2		3 138,92			
	VV	E117	"Celkem: "A117+B117+D117		4 260,40			
78	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	4 899,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
79	K	711491172.1	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	1 569,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. " izolace NK - filtr A119 separace" 37.65*(53.9-2*0.60+28.20)*0.5+2*40.45*1.15*0.50					
	VV	A119			1 569,46			
80	M	693111490.1	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	1 804,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A120	"izolace NK - filtr A120 separace" (37.65*(53.9-2*0.60+28.20)*0.5+2*40.45*1.15*0.50)*1.15		1 804,88			
81	K	711491172.2	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	2 097,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. "izolace - těsnící vrstva přechodové oblasti ochrana - 2xgeotextilie tl. 6mm (500g/m2) "2*((7.5+8.6+2*1.5)*(53.9+2*0.50))					
	VV	A121			2 097,18			
82	M	693111490.2	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	2 411,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
83	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	M2	36,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A123	"izolační nátěr horské vpusti penetrační 1x" (1.70*0.85*2+1.50*0.85*2+(1.00*2+1.20*2)*0.85)*4		36,72			
84	M	11163150.1	lak asfaltový penetrační	T	0,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
85	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	M2	73,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A125	"izolační nátěr horské vpusti asf.1x " ((1.70*0.85*2+1.50*0.85*2+(1.00*2+1.20*2)*0.85)*4)*2		73,44			
86	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,03		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	14,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
88	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	385,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A128		3.50*52.70*2+1.20*3.50*4		385,70			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
89	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	155,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"povrchová úprava HEB 160 - 0,906 m2/m					
VV	A129		155.80*m		155,80			
VV	B129		155.80*0.906*1.10		155,27			
90	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	155,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A130		"dle základního nátěru ocel kci" 155.27*m2		155,27			
91	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	155,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A131		"dle základního nátěru ocel kci" 155.27*m2		155,27			
92	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	M2	155,27		0,00	
VV	A132		"dle základního nátěru ocel kci" 155.27*m2		155,27			
D		8	Trubní vedení				0,00	
93	K	895931111R	Zaústění skluzů (vč dlažby), kompletní provedení - dle vzorového listu VL 4	KS	4,00		0,00	
VV	A69		"celkem 4 kusy" 4*ks		4,00			
94	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	74,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A70		"bednění podkladního betonu drenáže A70 obetonování "2*0.30*(53.90+1.50+5.05+1.50)*2		74,34			
D		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
95	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	20,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlůž zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.								
VV	A71		"ocelové zábradlí 3 madlové podél schodiště" 5.1*4		20,40			
96	M	553912210R.1	ocelové zábradlí 3 madlové vč. povrchové ochrany - dodávka	M	20,40		0,00	
97	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	122,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV	A74		" schodiště š. 750 mm obrubník 100/250" 2*5.1*4		40,80			
VV	B74		" ohraničení plochy pod mostem obrubník 100/250" 81.50		81,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74		122,30			
99	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	122,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
100	K	918222112.a	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládáné do patek, výška sloupku od 1 do 3 m vč patního plechu	M	155,80		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. " sloupky PHS - clony" 76*2.05					
	VV	A76			155,80			
101	K	918241202	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, do 2,5 m	M2	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A77	"PHS" 0.50*(72.00+76.00)		74,00			
102	K	918241253R	PHS do profilů z dřevěných kulatin d 100 mm vč pojistných spínacích tyčí (2ks na pole)	M2	229,40		0,00	
	VV	A78	"výplň PHS" 1.55*(72.00+76.00)		229,40			
103	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	M2	76,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. "dilatace NK - vytvoření spáry - polystyren tl. 20 mm" (27.03+0.15*37.65*2)*2					
	VV	A79			76,65			
104	K	931994111R	Předtěsnění spár provazcem pr. 20 mm	M	150,60		0,00	
	VV	A80	2*37.65*2		150,60			
105	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	146,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV	A81	"těsnění dilatační spáry - tmel 20/30" (37.65+35.42)*2		146,14			
106	K	931994151R	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 15/15	M	234,72		0,00	
	VV	A82	"dilatační spáry" 2*35.42*2+"pracovní spáry - oprava" 2*40.45*1.15		234,72			
107	K	931994171R	Přetěsnění pracovní spáry těsnící stěrkou v šířce min 150 mm od spáry	M	309,84		0,00	
	VV	A83	"základ - klenba" ((53.9-2*0.6)*2+1.5*2)*2+"NK - rub římsy" 40.45*1.15*2		309,84			
108	K	931994172	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační	M	75,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>								
VV	A84		"přetěsnění dilatační spáry pásem NAIP š. 500 m, tl. 5 mm" 37.65*2		75,30			
109	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	1,00		0,00	
110	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	42,00		0,00	
111	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	M	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>								
VV	A87		"žlab 600 mm" 12+"skluzy 600 mm"6*4		36,00			
112	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	KUS	109,00		0,00	
VV	A88		37 +72		109,00			
113	K	93617100R	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
114	K	936181000R	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů	KUS	18,00		0,00	
115	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	80,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.</p>								
PSC					80,90			
VV	A91		80.90		80,90			
116	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	80,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.</p>								
PSC					80,90			
VV	A92		80.90		80,90			
117	K	948511111	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva výroba	M3	8 233,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnání, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odsukřovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odsukřování bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek určuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.</p>								
VV	A93		"skruž pevná prostorová" 189,50*(28,2+2*1,5)+(52,7-28,2)*189,50/2		8 233,78			
118	K	948511112	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva montáž	M3	8 233,78		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnaní, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejijních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
	PSC							
119	K	948511122	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva demontáž	M3	8 233,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnaní, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejijních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
	PSC							
120	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	PSC							
	VV	A96			80,00			
121	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	PSC							
	VV	A97			80,00			
122	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	960,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	PSC							
	VV	A98			960,00			
123	K	953961116R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 130 mm do ŽB s vyvrtáním otvoru	KUS	192,00		0,00	
	VV	A100	"kotvení mostního zábradlí " 48*4		192,00			
124	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	304,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV	A99	"pro PHS" 304"ks		304,00			
125	K	953965122	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm	KUS	192,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
126	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	KUS	304,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. "pro PHS" 304"ks					
	PSC				304,00			
127	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	49,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. "šablona pro vrtání pilot" 6*(53.9+0.3*2)*0.15					
	PSC				49,05			
128	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	ks	3,00		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
129	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	144,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509. 144,44					
	PSC				144,44			
130	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2 022,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. 144,44*14					
	PSC				2 022,16			
131	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	116,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
132	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	32,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				0,00	
133	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	4 047,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
135	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1221 - Biokoridor v km 4.720 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1221 - Biokoridor v km 4.720 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1221 - Biokoridor v km 4.720 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.								
VV A1				0,45				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A2		90*10		900,00				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV A3		90		90,00				
4	K	131201104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	M3	14 447,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A4	"svahované výkopy" (97.60+92.5)*76.00		14 447,60				
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	1 444,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A5	" 10% objemu výkopu" 14447.6*0.1		1 444,76				
6	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	56,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A6	"patní práh dlažby - rýha" 0.5*0.8*71.13*2		56,90				
7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	5,69		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A7	"lepivost 10% objemu" 56.90*0.1		5,69				
8	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	221,18		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV	A8	"výkop patek" (2.40*2.40)*0.80*48		221,18				
9	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	221,18		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
10	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	M3	0,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. "patky pro osazení zábradlí pr. 350, hl. 600" PI*0.15*0.15*0.6*4*3								
	VV	A10			0,51			
11	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	M3	0,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	35 681,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"přemístění z a na deponii					
	VV	A12	"výkop na deponii" 14447.6+56.90+221.18+0.51		14 726,19			
	VV	B12	"zásyp/násyp" 20359.40		20 359,40			
	VV	C12	"ornice" (1983.44+997.03)*0.2		596,09			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		35 681,68			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	20 955,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	VV	A13	"zásyp/násyp" 20359.4		20 359,40			
	VV	B13	"ornice" (1983.44+997.03)*0.2		596,09			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		20 955,49			
14	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	M3	20 359,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV	A14	"zásypy výkopů"(69.38+24.2+17.73+69.38)*76.00		13 732,44			
	VV	B14	"násypy nad klenbou"(26.2+48.0)/2*142.60+"dosyp kuželů" 11*13.5*2.25*4		6 626,96			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		20 359,40			
15	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	1 983,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV	A15	"horní plochy" 1983.44		1 983,44			
16	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	997,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV	A16	"šikmé plochy" (382.99+483.99)*1.15		997,03			
17	K	183101212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	KUS	120,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
18	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	KUS	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
20	M	10321100.1	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	2,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	2 980,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV	A21	"oseť travním semenem - hydroosev" 2980.50		2 980,50			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	99,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A22	2980.50/30		99,35			
23	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	KUS	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	M	026504640R	dodávka stromu výšky 2 m pr. kmene 10 cm	KUS	20,00		0,00	
25	K	184102411	výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu	KUS	120,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A25	1.5*40*2		120,00			
26	M	026504400R	dodávka keře pro výsadbu	KUS	120,00		0,00	
D 2 Zakládání							0,00	
27	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	84,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV	A27	"podkladní beton drenáže " (1.9*0.3*(64.82+2*0.50+2*4.0))*2		84,15			
28	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	147,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV	A28	"drenážní trubka" (64.83+2*0.5+2*4.0)*2		147,66			
29	K	271532211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	975,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A29	"šterkový polštář hutněný (ve svahu 1:4)" 0.75*9.56*(66.03+2*1.0)*2		975,55			
30	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	M3	237,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A30	"šterkopísek - ochranná vrstva izolace" 2*0.150*6*66*2		237,60			
31	K	271572211R	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním drenážním šterkem 0-32 mm	M3	377,62		0,00	
	VV	A31	"drenážní šterk - ochrana izolace NK" 0.15*2517.47		377,62			
32	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	188,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A32	"podkladní beton tl. 200 mm" 0.2*7.11*66.43*2		188,93			
33	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	58,83		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A33	"bednění podkladního betonu pod základy" 0.2*(2*66.43+2*7.11)*2		58,83			
34	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	58,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A34	"bednění podkladního betonu pod základy" 0.2*(2*66.43+2*7.11)*2		58,83			
35	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	1 846,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A35	"základy konstrukce" 2*13.98*66.03		1 846,20			
36	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	56,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A36	"patní práh dlažby - rýha" 0.5*0.8*71.13*2		56,90			
37	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	1 527,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A37	"bednění základů konstrukce" 2*(2*13.98+(1.75+1.50+3.1+2.50)*66.03)		1 224,65			
	VV	B37	"bednění podkladu drenáže" 0.5*(64.83+2*0.50+2*4.0)*2		73,83			
	VV	C37	"patní práh dlažby" 2*(2*(71.13+0.50)*0.80)		229,22			
	VV		Součet		1 527,70			
38	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	1 527,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV	A38	1527,70		1 527,70			
39	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	217,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z oceli, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV	A39	"výztuž základů výztužení 1,5%" 1.5/100*7850/1000*1846.2		217,39			
40	K	275321117	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	24,58		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. VV A40 "patky"0.80*0.80*0.80*48		24,58			
41	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	M2	245,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. VV A41 "bednění patek" 0.80*0.80*4*48*2		245,76			
42	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	245,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
43	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. VV A43 "výztuž patek 1%" 1/100*7850/1000*24.58		1,93			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
44	K	348171112.R	Osazení mostního kompozitního zábradlí pro dodatečné kotvení	M	136,41		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. VV "kotevní šrouby vykázaný v samostatných položkách VV A44 "zábradlí mostní lanové" 57.80*1.18*2		136,41			
45	M	553912210R	Zábradlí z kompozitů a s lany - dodávka sloupky l80 - 68 ks (vč. povrchové úpravy)	M	136,41		0,00	
			VV "patní deska 300x300 - 68 ks výplň - ocel. lanka pr. 6 mm - 3 roviny - celkem 428,82 bm VV A45 136.41		136,41			
46	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. VV A46 2*40.00		80,00			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K		348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
		VV	A47	2*40.00		80,00			
48	K		348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
		VV	A48	2*40.00		80,00			
		D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
49	K		421321118	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní klenbové, z betonu C 30/37	M3	1 591,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdu mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
		VV	A49	"NK klenba" 33.20*64.83-19.30*33.20		1 511,60			
		VV	B49	"NK římsa" 57.8*0.6*1*1.15*2		79,76			
		VV	C49	"Celkem: "A49+B49		1 591,36			
50	K		421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	M2	239,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
		VV	A50	"boky (čela)" 57.80*1.2*1.15*2+"bok římsy" 57.80*0.60*1.15*2		239,29			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	K	421351191	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	M2	239,29		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spráhující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A51			239,29				
52	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	M2	239,29		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spráhující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A52	"boky (čela)"57.80*1.2*1.15*2+"bok římsy" 57.80*0.60*1.15*2		239,29				
53	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	307,29		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	VV	A53	"vyztužení NK 2,0%" 2.5/100*7850/1000*1511.60		296,65				
	VV	B53	"vyztužení římsy 1,70%" 1.7/100*7850/1000*79.76		10,64				
	VV	C53	"Celkem: "A53+B53		307,29				
54	K	421955113	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek	M2	4 421,24		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.						
	VV	A54	"bednění dolní" 45.52*(64.83-19.30+1*2)+"bednění horní " 47.50*(64.83-19.30+1*2)		4 421,24				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél řims, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*40.00*1.00		80,00			
56	K	421955213	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek	M2	4 421,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél řims, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. "bednění dolní" 45.52*(64.83-19.30+1*2)+ "bednění horní " 47.50*(64.83-19.30+1*2)		4 421,24			
57	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél řims, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*40.00*1.00		80,00			
58	K	430321414.a	Schodišťová konstrukce z prefa dílců - ŽB tř. C 30/37	M3	3,32		0,00	
	VV	A58	"schodiště - L"0.98*0.75*2+"P"1.23*0.75*2		3,32			
59	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	274,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno vcenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu pro prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. "podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene" 274.99		274,99			
60	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	5,18		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A60	"pod spoučky PHS - polymerní malta" (24+24)*0.30*0.36			5,18		
61	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	M2	5,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A61	"pod spoučky PHS - polymerní malta" (24+24)*0.30*0.36			5,18		
62	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	M3	123,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV	A62	"pohoz fr. 32/63 tl. 150 mm" 825*0.15			123,75		
63	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	M2	274,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva.					
	VV	A63	"dlažba pod klenbou A63 kolem schodiště" (1.50*64.83+5.75*(3+0.5)*2)*2			274,99		
	D	5	<b>Komunikace</b>					0,00
64	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	M2	100,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo předlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV	A64	"odvodňovací žlab za římsový" 0.60*84.00*2			100,80		
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					0,00
65	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	3 443,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A91	"základy viz pl. bednění " 1280.57			1 280,57		
	VV	B91	"nosná kce. rub" 47.50*64.83-47.50*19.30			2 162,68		
	VV	C91	"Celkem: "A91+B91			3 443,25		
66	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	1,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A92	3443.25*0.3/1000			1,03		
67	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	2 161,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A93	"NAIP tl. 5 mm" 2161.68			2 161,68		
68	M	628321340.a	pás těžký asfaltovaný	M2	2 485,93		0,00	
	VV	A94	2161.68*1.15			2 485,93		
69	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	M2	792,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti. "těsnící hydroizolační membrána HDPE" 6*66*2					
	VV	A95					792,00	
70	M	283231110	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,0 mm	M2	910,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A96	792*1.15				910,80	
71	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	10 174,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. "ochrana izolace - geotextilie tl. 6 mm 500g/m2 ve 2 vstvách + základy" 2*2161.68 "základy"1*1280.57+"geotextilie separační A97 filtrační"2161.68 "ochrana hydroizolační membrány" 2*6*66*2 +"geotextilie pod podhoz pod mostem" 825 "Celkem: "A97+B97+C97					
	VV	A97					4 323,36	
	VV	B97					3 442,25	
	VV	C97					2 409,00	
	VV	D97					10 174,61	
72	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	11 700,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A98	10174.61*1.15				11 700,80	
73	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	18,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783	Dokončovací práce - nátěry						0,00
74	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	470,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A100	3.50*64.85*2+1.20*3.50*4				470,75	
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						0,00
75	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	98,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,906 m2/m					
	VV	A101	98.40*m				98,40	
	VV	B101	98.40*0.906*1.10				98,07	
76	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	98,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A102	"dle základního nátěru ocel kci" 98.07*m2				98,07	
77	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	98,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A103	"dle základního nátěru ocel kci" 98.07*m2				98,07	
78	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	M2	98,07		0,00	
	VV	A104	"dle základního nátěru ocel kci" 98.07*m2				98,07	
D	8	Trubní vedení						0,00
79	K	895931111R	Zaústění skluzů (vč dlažby), kompletní provedení - dle vzorového listu VL 4	KS	4,00		0,00	
	VV	A65	"celkem 4 kusy" 4				4,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
80	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	25,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A66	"ocelové zábradlí 3 madlové" 5.75*2+7.2*2			25,90		
81	M	553912210R.1	ocelové zábradlí 3 madlové vč. povrchové ochrany - dodávka	M	25,90		0,00	
82	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	153,10		0,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "zpevněné plochy pod mostem" 91.30+"schodiště L "5.75*2*2+2.5*2+"P" 7.20*2*2+2.5*2						
	VV	A69				153,10		
84	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	153,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A70	153.1			153,10		
85	K	918222112.a	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládáné do patek, výška sloupku od 1 do 3 m vč patního plechu	M	98,40		0,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV	A71	"sloupky PHS - clony" 48*2.05			98,40		
86	K	918241202	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, do 2,5 m	M2	46,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A72	"PHS" 0.50*46.00*2			46,00		
87	K	918241253R	PHS do profilů z dřevěných kulatin d 100 mm vč pojistných spínacích tyčí (2ks na pole)	M2	142,60		0,00	
	VV	A73	"výplň dřevěná tl. 100 mm tř. SI" 1.55*46.00*2			142,60		
88	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	M	49,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice. "skluzy 600 mm" 20+17+5.75+7.2						
	VV	A74				49,95		
89	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	KUS	152,00		0,00	
	VV	A75	152			152,00		
90	K	93617100R	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
91	K	936181000R	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů	KUS	4,00		0,00	
92	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m montáž	M	115,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.						
	VV	A78	115.60			115,60		
93	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m demontáž	M	115,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.						
	VV	A79	115.60			115,60		
94	K	948511111	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva výroba	M3	14 298,86		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnaní, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
	VV	A80	"skruž pevná prostorová" 294,67*(26,22+2*1,50)+(64,83-26,22)*294,67/2					
95	K	948511112	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva montáž	M3	14 298,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnaní, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
96	K	948511122	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva demontáž	M3	14 298,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnaní, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
97	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A83	2*40.00*1.00					
98	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A84	2*40.00*1.00					
99	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	960,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejžních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A85	2*40.00*1.00*12					
100	K	953961116R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 200 mm do ŽB s vyvrtáním otvoru	KUS	272,00		0,00	
	VV	A87	"kotvení mostního zábradlí" 68*4					
101	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	192,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. "pro PHS" 192"ks								
	PSC				192,00			
102	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	KUS	272,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.								
	PSC							
103	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	KUS	192,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. "pro PHS" 192"ks								
	PSC				192,00			
104	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	ks	3,00		0,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
105	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	5 017,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
106	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
107	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1222 - Most na polní cestě v km 5.233 - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1222 - Most na polní cestě v km 5.233 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1222 - Most na polní cestě v km 5.233 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		1	Zemní práce		0,00			
1	K	113156202	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 150 do 300 m2	M2	274,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		A1	274.00*m2	274,00				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div>								
VV		A2	90*10	900,00				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</div>								
VV		A3	90	90,00				
4	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	605,76		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. "střPiliř " 40.00*11.30 +"OP3 " 41.00*13.60 VV A4 VV B4 1009.60*0.6		1 009,60 605,76			
5	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	403,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. VV A5 1009.60*0.4		403,84			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	176,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. VV A6 352.38*0.5		176,19			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	M3	161,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. VV A7 1009.60*0.16		161,54			
8	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	2 208,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. VV VV A8 "na / z deponie "ornice z deponie: "330.25*0.15		49,54			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	B8	"výkopy : "1009.60+" zásypy" 303.99+306.69		1 620,28				
	VV	C8	"násyp" 538.60		538,60				
	VV	D8	"Celkem: "A8+B8+C8		2 208,42				
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	59,91		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "na skládku						
	VV	A9	"vrty" 3.14*0.60*0.60*7*3+3.14*0.60*0.60*8*4		59,91				
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	299,55		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 59.91*5						
	VV	A10			299,55				
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	1 198,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "ornice z deponie: "330.25*0.15 "zásypy : " 303.99+306.69 "násyp" 538.60 "Celkem: "A11+B11+C11						
	VV	A11			49,54				
	VV	B11			610,68				
	VV	C11			538,60				
	VV	D11			1 198,82				
12	K	171101105	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	M3	538,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztrhání. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	VV	A12	"OP1" 124.0+148		272,00			
	VV	B12	"OP2" 145+121.6		266,60			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		538,60			
13	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	M2	327,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	59,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "vrty" 3.14*0.60*0.60*7*3+3.14*0.60*0.60*8*4								
	VV	A14			59,91			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	104,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. "vrty" (3.14*0.60*0.60*7*3+3.14*0.60*0.60*8*4)*1.75								
	VV	A15			104,84			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	836,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যs s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যpu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যpu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যpů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"vhodná zemina					
	VV	A16	"Zemina vhodná pro záস্যp základů pilíř : "28.30*11.30+"opěra3 : " 8*13.60 + "OP1" 1.80*8.40		443,71			
	VV		"velmi vhodná zemina					
	VV		""Zemina do záস্যpů velmi vhodná za rubem opěr - přechdováoblast "					
	VV	B16	10.60*4.90+22.10*4.90+18.10*4.90+29.30*4.90		392,49			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		836,20			
17	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	330,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV	A17	"svahové kuzele opěr" (2*3.14*0.50/4+2*3.14*(0.50+8.27)/4)/2		7,28			
	VV	B17	2*(7.28+1.00)*8.30		137,45			
	VV	C17	(2*3.14*0.50/4+2*3.14*(0.50+10.00)/4)/2		8,64			
	VV	D17	2*(8.64+1.00)*10.00		192,80			
	VV	E17	"celkem" 137.45+192.80		330,25			
18	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	330,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivu; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV	A18	"výměra z položky 182301132:" 330.25		330,25			
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	9,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A19	330.25*0.030" kg/m2		9,91			
	D	2	Zakládání				0,00	
20	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	1,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A20	"obetonování dren betonem za opěrami" 0.30*0.30*6.10*2		1,10			
21	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	M	23,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu spřesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry. 2. Vcenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou kprostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal. 11.50+12.00					
	VV	A21			23,50			
22	K	213141111.a	Zřízení vrstvy z fólie v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	63,70		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. "přechodová oblast" 6.50*4.90*2					
	VV	A22			63,70			
23	M	28322024.a	těsnící fólie	M2	73,26		0,00	
24	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	M3	73,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře. 3.40*8.20+4.40*10.30					
	VV	A24			73,20			
25	K	226213212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	53,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A25	3*7+4*8		53,00			
26	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	53,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro: a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot: - Ø do 450 mm . . . . . o 15 % - Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 % - Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 % b) nestejně velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty. 2. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. 3*7+4*8					
	VV	A26			53,00			
27	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	65,90		0,00	
	VV	A27	(3.14*0.60*0.60*7*3+3.14*0.60*0.60*8*4)*1.10		65,90			
28	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	6,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů. 65.90*0.10					
	VV	A28			6,59			
29	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	64,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. "Opěra1" 42.815*0.15 +"Opěr3" 45.50*0.15+"StředníPilíř" 21.60*0.15 +"PřechDesky" 24.10*2					
	VV	A29			64,69			
30	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	6,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. "Šablony" 42.815*0.15					
	VV	A30			6,42			
31	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	21,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
		PSC						
	VV	A31	"O1" 33.615*0.15+"O3" 32.40*0.15+"PilířO2" 15.6*0.15+"DeskyPřech" 19.60*2*0.1					
	VV	B31	"ŠablproVrty" 33.60*0.15					
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31"					
32	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	21,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
		PSC						
33	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	6,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A33	"OP1OP3" (0.50+0.80)*4.9					
34	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	97,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A34	"O1Opěra" 36.252*1.0 +"O3Opěra" 39.20*1.0+"PilířStřed"18.0*1.2					
35	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	92,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
	VV	A35	"BokyOP1 "32.015*1.0 +"BokyOP3"39.80*1.0+"PilířBoky" 17.0*1.2					
36	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	92,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
		PSC						
37	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	11,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV	A37	97.05*120/1000					
38	K	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	3,04		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu správnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV	A38	0.4*0.8*(9.5)		3,04			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
39	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	106,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A39	106"ks		106,00			
40	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	106,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	32,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A41	"most " 0.3*40.0*2+" mimomost" (7.05+7.55)*2*0.3		32,76			
42	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	190,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztuzujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A42	(1.16+0.25+0.15+0.22)*40.0*2 +((1.16+0.25+0.22)*(7.05+7.55))*2		190,00			
43	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	190,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztuzujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.					
44	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	4,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
45	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	m	17,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV		"smršťovací spáry" 5*2*(0.8+0.7+0.275)		17,75			
46	K	334313116	Mostní opěry z prostého betonu C 20/25	M3	0,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dřívku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chrlíče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče žlabového ze žulového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdívek.					
	VV	A45	"Přechodové bloky říms"2.5*0.1*0.8*4		0,80			
47	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	116,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV	A46	"Opěra 01 + Opěra 03"8.50*6.1 +10.50*6.1 +0.7*0.7*4*0.25		116,39			
48	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	M3	80,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídla nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrbový a pérový kloub železobetonový.					
	VV	A47	" Opěra 01 - 29,82m3 + Opěra 03 - 35,343m3"(26+26.30)*0.6+(33.60+33.7)*0.6		71,76			
	VV	B47	"závěr zídka" 0.70*6.10+0.72*6.10		8,66			
	VV	C47	"Celkem: "A47+B47		80,42			
49	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37	M3	22,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton ksouboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	VV	A48	3.00*7.402		22,21			
50	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	M2	2,64		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
VV	A49		(2*2.5*0.1+2*0.8*0.1)*4			2,64		
51	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	M2	555,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
VV	A50		"Opěra, závěrná zídka + křídla Opěra 1 - "42*6 + "Opěra 3" 44*6.90			555,60		
52	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	558,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vrezijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
VV	A51		555.60+2.64			558,24		
53	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	56,62		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p> <p>7.60*7.45</p>		56,62			
54	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravouhlý pilíř	M2	56,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
55	K	334353922	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení bednění oblouk R do 7,5 m	M2	51,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
	PSC							
56	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	T	11,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p> <p>116.39*100/1000</p>		11,64			
	VV	A55						
57	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí	T	9,65		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 80.42*120/1000					
	VV	A56			9,65			
58	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků pilířů a sloupů	T	2,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 22.21*100/1000					
	VV	A57			2,22			
59	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	M	1,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
60	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem výroba	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*54.90					
	VV	A59			109,80			
61	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem montáž	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*54.90					
	VV	A60			109,80			
62	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasně s dvojmadlem odstranění	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*54.90					
	VV	A61			109,80			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	18,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	VV	A62	1.90*4.9*2		18,62			
64	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 30/37	M3	163,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průlezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce sodvodním dna. Toto ztracené bednění je započteno v ceně 423 35-53. 2. Vcenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže požadovanou krycí vrstvou a trubek předpínacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek kceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace sprodoužením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	VV	A63	"NK " 4*38.30+"Přičníky"6.105*2*0.85		163,58			
65	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	14,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotyry pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A64	2*(4.86+4.98)*0.36*2		14,17			
66	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	M2	6,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotyry pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A65	6.10*m2		6,10			
67	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	14,17		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
68	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	M2	6,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
69	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	2,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínek betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>		2,42			
70	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	29,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínek betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>		29,44			
71	K	421371119.a	Výztuž nosné konstrukce mostů z předpínací výztuže - kompletní provedení	T	4,70		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů zlan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku spořádaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných v konstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviatory a příčníky, osazení vložky deviatoru do bednění. 3. Vceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění přechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonáží včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky ščelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedení záznamu v protokolu, uříznutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev s osazením injektážní a odvodušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují v zabetonované konstrukci rozvinutím lan z kabelů varmokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. Vcenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály skroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. Vcenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti v trubkách svyfoukáním nečistot z trubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek skabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE skabely MPE probíhá před napínáním. 9. Vcenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětné napnutí tyče k uvolnění a vyjmutí tyče z konstrukce. Předpínací tyče v provedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6. Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu smatkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu ščelistmi se montují na konce kabelů jejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem vbednění před zabetonováním. 12. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení kabelových podpor z betonářské výztuže, tyto se oceňují souborem cen 423 36-1. Výztuž trémových a komorových konstrukcí, b) zhotovení bednění pro osazení kotev a deviatorů, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7. Bednění trémové a komorové konstrukce, c) osazení měřicích skříní nebo měřicích míst, tyto práce se oceňují souborem cen 936 17-1 jako drobné doplňkové kovové konstrukce, d) pracovní lávky jsou součástí zařízení letmé montáže nebo letmé betonáže, případně pojízdné boční lávky po mostovce, lávky se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdná pracovní lávka mostu, e) nájemné hydraulických agregátů a napínacích pistolí, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.					
	VV	A70	"Cena včetně předpínání A70 technologie napínání" 4.70"t		4,70			
72	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	M2	304,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.					
	VV	A71	7.60*40		304,00			
73	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.					
	VV	A72	2*54.90*1.00		109,80			
74	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	M2	304,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</p>					
75	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</p>					
	VV	A74			109,80			
76	K	428381314	Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu/ložiska z betonu C30/37	KUS	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Klouby vrubové a kyvné tmy zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky zextrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže vmístě vrubu nebo u kyvných tmů vrozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zídky). 2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojovacího bezdilatačně dvě tuhé sprahující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou vmístě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem sbedněním, ukládku trubek zPE jako bednění tmů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže santikorozním nátěrem, zálivku tmů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení tmů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní vpřípadě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta vpříslušné části výztuže. 6. Vcenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</p>					
	VV		Vrubový kloub bude řešen v souladu s VL4 , pro uložení na pilíři dle VL4 303.01, v rozměru kloubu max 300/40 pro uložení pro přechodovou desku		3,00			
	VV		dle VL4 302.01. Dle uvedeného bude uvažováno s rozmístěním tmů vrub.kloubu prof. 25/200, s délkou prutů 1500mm					
	VV		3					
77	K	428941131	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového hrcového, zatížení do 2500 kN	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících kválečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska. 2. U ložiska vodicího (přidrzného) jsou započteny náklady na osazení skotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek skotevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová ložiska sprahovaná sdodatečnou výplní spáry sdobedněním horní spáry kbetonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva zmmodifikované malty cementové, b) lože zplastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
78	M	553100200	Ložiska hrcová, jednostranně posuvná, zatížení do 2500 kN	KUS	4,00		0,00	
79	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	M2	10,08		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen. (12.0+4.8)*0.6						
	VV	A79				10,08			
80	K	451315116	Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	191,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. Vcenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpiňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
81	K	451315136	Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25	M2	15,26		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. Vcenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpiňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV	A81	"pod schodiště" 8.25*0.85+9.70*0.85			15,26			
82	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	10,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímátelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.						
	VV	A82	0.15*40+0.40*0.6*5"podélMZ " +0.6*0.6*3			8,28			
	VV	B82	"pod plechy zábradlí" 58*0.2*0.2			2,32			
	VV	C82	"Celkem: "A82+B82			10,60			
83	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	10,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímátelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.						
84	K	451576121	Podkladní a výpiňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku	M2	63,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výpiňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.						
	VV	A84	"ochrana folie tl 150mm" 6.50*4.90*2			63,70			
85	K	457311119.a	Schodišťová konstrukce z prefa dílců - ŽB tř. C 25/30	M3	4,88		0,00		
	VV	A85	0.2*0.5*0.75*(30+35)			4,88			
86	K	458501112	Výpiňové klíny za opěrů z kameniva hutněného po vrstvách drceného	M3	85,75		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrů, případně vlhčení kdosažení potřebné konzistence šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na nájedy zemních strojů na rozhovování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.						
	VV	A86	"zaOpěrů1 " 8.00*4.9 +" zaOpěrů3" 9.50*4.9			85,75			
87	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	M3	81,35		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. "v tl 150mm" 8.70*9.35					
	PSC							
	VV	A87			81,35			
88	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	M2	149,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva. VV A88 "Opora1" 36.30+14.70*0.60+19.44*1.20 68,45 VV B88 "Opora3" 36.40+20.47*1.30+16.00*0.60 72,61 VV C88 "dlažba přechod bloků" 0.8*2.5*4 8,00 VV D88 "Celkem: "A88+B88+C88 149,06					
89	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	1,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5 . - . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu. VV A89 0.60*(1.76+8.11+2.15)*0.2 1,44					
	PSC							
	VV	A89			1,44			
D	5		Komunikace				0,00	
90	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
91	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. VV A91 (5.0-0.5)*40.0 180,00					
92	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A92	5.0*40.0		200,00			
93	K	578142215	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	29,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-8 připouští pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. VV A93 " Odvodňovací proužek"0.5*(54.9+2.5*2) 29,95					
	PSC							
	VV	A93			29,95			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
94	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	87,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A94	"nátěry na římsách" 0.80*54.90*2		87,84			
95	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	48,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A95	"hrana NK" (0.25+0.2)*40.0*2		36,00			
	VV	B95	"čelo OP01" 6.05*m2" + "čelo OP03" 6.09		12,14			
	VV	C95	"Celkem: "A95+B95		48,14			
96	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	32,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A96	2*(0.15+0.15)*54.9		32,94			
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
97	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	25,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A142	"izolace přechodových desek" 5.50*4+0.36*5*2		25,60			
98	K	711411002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	M2	51,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A143	"dle penetrace" 2*25.60		51,20			
99	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	415,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A144	"opěry" 16.80*2+26.30*2+8*0.6*2+5.80*4.9+28.8*2+33.3*2+5.1*0.6*2+4.9*5.8+7.1*1.2*4+6.5*1.2*2+6.45*1.2*2+2*6.1+1.1*6.1		367,03			
	VV	B144	"pilíře" 1*1.5*2+2.3*1.5*2+4*1.2*2+4.5*1.2*2+4*4.5		48,30			
	VV	C144	"Celkem: "A144+B144		415,33			
100	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A145	(25.60+415.33)*0.0002		0,09			
101	K	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	830,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A146	"dle penetrace" 2*415.33		830,66			
102	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A147	"Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2" (51.20+830.66)*0.00075		0,66			
103	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	M2	555,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV	A148	"dle penetrace" 415.33		415,33			
	VV	B148	"kolem PE folie" 70.07*2		140,14			
	VV	C148	"Celkem: "A148+B148		555,47			
104	M	693112470	geotextilie netkaná PP 600g/m2	M2	583,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A149	555.47*1.05		583,24			
105	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	273,54		0,00	
	VV	A150	(6.10*(40.0+2*0.55)+1.0*4.9*2)*1.05		273,54			
106	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	2,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
107	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	129,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A152	"OP01" 3*6.10+17.35*2		53,00			
	VV	B152	"OP03" 3*6.10+22.95*2		64,20			
	VV	C152	"PO2" 3*1*4		12,00			
	VV	D152	"Celkem: "A152+B152+C152		129,20			
D	8		Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	895931111R2	Zaústění skluzů (vč dlažby), kompletní provedení - dle vzorového listu VL 4	KS	1,00		0,00	
VV	A97	1"ks			1,00			
D	9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
109	K	911334123	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svařované sítě	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.						
VV	A98	"Včetně povrchové úpravy" 40*2+7.20*2+7.70*2			109,80			
110	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
111	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	198,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV	A100	188.69+10			198,69			
112	M	59217033	obrubník betonový silniční 100x10x30 cm	M	118,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A101	5.64+7.58+9.35+8.64+16.63+2.81+1.02+8.94+0.80*2+0.87*2+2.50+17.69+2.78+0.99+2.50+8.48+13.70+2.30+0.50+0.80+2.50			118,69			
113	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	M	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A102	2.50*4			10,00			
114	K	916921000	Vytvoření drážky pro dren. plastbeton	M3	0,36		0,00	
VV	A103	0.15*5.0*0.04 +(40.0+2*0.55)*0.15*0.04 +0.5*0.5*8*0.04			0,36			
115	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
VV		"za PO"2*5,00			10,00			
116	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	154,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
VV		"podélobrub" (54.9+2.5*2)*2+"podélzávěru" 2*5.0*2			139,80			
VV		"podél MO" (0.50+0,30+0,50+0,30)*3			4,80			
VV		"za PO"2*5,00			10,00			
VV		Součet			154,60			
117	K	919123122	Ošetření pracovní spáry lištou 15/15	M	93,60		0,00	
VV	A105	"OP 01 + OP 02 + OP 03" 42.00+7.60+44.00			93,60			
118	K	919991133	Ošetření pracovních spár, rub spodní stavby - těsnící nátěr š.300mm, podél spáry v tl. 2x1,5mm	M2	48,96		0,00	
VV	A106	"A106) - Základ - dřík - OP 01, OP 02, OP 03" (30+7.6+32)*0.3			20,88			
VV	B106	"B106) - Dřík - úložný práh - OP 01 , OP 03" (42.00+7.60+44.00)*0.3			28,08			
VV	C106	"Celkem: "A106+B106			48,96			
119	K	931941131.a	Osazení dilatačního mostního závěru povrchového MZ - posun do 100 mm	M	13,20		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření kmostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou zálivkou. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru, c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže, d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné zálivky vobrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo zálivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů.						
	VV	A107	2*6.60		13,20				
120	M	553100100	Mostní závěr povrchový	M	13,20		0,00		
121	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	M2	1,98		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonází. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	VV	A109	6*0.33		1,98				
122	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	M	123,72		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vododubtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
	VV	A110	"překrytí prac spar" 6.10*4+1.9*4+6.3*4+0.8*4+6.5*4+6.1*4+5.9*0.4+5.4*0.4+1*2+3.2*2		123,72				
123	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	1,00		0,00		
124	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	6,00		0,00		
125	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>					
126	K	933902012	<p>Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převýslý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>					
127	K	933902091	<p>Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo</p>	CYKL US	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoscaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště vmístě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změnání vdaném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné kobsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt vmístě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
128	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
129	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka + osazení + lepení + vrtání otvorů	KUS	25,00		0,00	
	VV	A117	"řimsy" 7*2+"napilíři" 2+" naopěře" 3*2		22,00			
	VV	B117	3		3,00			
	VV	C117	"Celkem: "A117+B117		25,00			
130	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného tchytýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvázané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplastbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
131	M	553100400	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	5,00		0,00	
132	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případně krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, vstup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti sůpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty srámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F sdalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.</p>								
133	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	3,00		0,00	
134	K	936992151.R1	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM - kompletní provedení	M	42,00		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí , vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí . 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.						
	VV		"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
	VV		"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, záv						
	VV		"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění						
	VV		"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr						
	VV		"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
	VV		"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
	VV		"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek						
	VV		"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací						
	VV		"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace						
	VV		"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti						
	VV	A122	42.00*m			42,00			
135	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 229,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV	A123	2*5.40*2.00*(54.90+2*1.00)			1 229,04			
136	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	147 484,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV	A124	"dle zřízení prostorového lešení" 1229.04*m2**4*30			147 484,80			
137	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 229,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV	A125	"dle zřízení prostorového lešení" 1229.04*m2			1 229,04			
138	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.						
	VV	A126	109.80			109,80			
139	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.						
	VV	A127	109.80			109,80			
140	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních říms	M3	2 004,83		0,00		
	VV	A128	37.6*(2*1.0+6.6)*6.2			2 004,83			
141	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.						
	VV	A129	2*54.90*1.00			109,80			
142	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	109,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A130				109,80		
143	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	1 317,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A131				1 317,60		
144	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	116,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"zábrad.svodidlo " 58*2			116,00		
145	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	116,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		" zábrad.svodidlo" 58*2			116,00		
146	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	116,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A132				116,00		
147	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	116,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A133				116,00		
148	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	6,42		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. "Šablony" 42.815*0.15</i>		6,42			
149	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	KS	3,00		0,00	
D 997			Přesun sutě				0,00	
150	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	197,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na naložení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
			VV A138 14.124*14		197,74			
151	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	14,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.</i>					
			VV A139 14.124		14,12			
152	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	14,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
			PSC					
D 998			Přesun hmot				0,00	
153	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	948,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jejížabem skontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</i>					
			PSC					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
154	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
155	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1223 - Most na polní cestě přes Jižní větev VIN - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1223 - Most na polní cestě přes Jižní větev VIN - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1223 - Most na polní cestě přes Jižní větev VIN - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	HA	0,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha pudorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou. (55.0*6.60+(27.30+61.0+32.4+69.0)*1.3)/10000								
VV A1				0,06				
2	K	113156203	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 300 do 500 m2	M2	309,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2		309.00"m2		309,00				
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	300,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 82 8, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A3		300"hod		300,00				
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV A4		30"dni		30,00				
5	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	278,13		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A5	"P01:" 9.7*(6.5+1.6)+ "P04:" 10.0*(6.5+1.6)		159,57			
	VV	B5	"Pilř P02, 03, vzpěry" (4.4+8.5)*7.95+40*0.4		118,56			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		278,13			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	27,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A6	278.13*0.10		27,81			
7	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	61,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A7	"Pilř P02, 03, vzpěry" (5.0+2.7)*7.95		61,22			
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	6,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A8	"Výměra z položky č.: 131301102" 61.22*0.10		6,12			
9	K	131401102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	M3	289,38		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A9	"Píliř P02, 03, vzpěry" (16.20+20.20)*7.95		289,38			
10	K	131501102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3	M3	20,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A10	"Píliř P02, 03, vzpěry" 7.92*1.3*2		20,59			
11	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	7,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A11	2*0.45*8.4		7,56			
12	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	1,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A12	"Výměra zpoložky č.: 132301101" 7.56*0.20		1,51			
13	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	457,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přemístění z a na deponii					
	VV	A13	"ornice z deponie : " 94.50*0.15		14,18			
	VV	B13	"celkový výkop" 278.13+61.22		339,35			
	VV	C13	"zásypy : " 104.37		104,37			
	VV	D13	"Celkem: "A13+B13+C13		457,90			
14	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	309,97		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"přemístění z a na deponii</p> <p>"celkový výkop" 289.38+20.59</p>		309,97			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	118,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"ornice z deponie : " 94.5*0.15</p> <p>"zásypy : " 104.37</p> <p>"Celkem: "A15+B15</p>		14,18 104,37 118,55			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	104,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich oblky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>"vhodná zemina</p> <p>"Pilíř P02 A16 P03:" (4+1.6)*2.5+(4+1.4)*1.70+(5.2+1.6)*3.5+(5.0+1.4)*3.2+"Svahové kuzele P01:" 2*0.25*8+"P04:" 2*0.25*5.98</p> <p>"velmi vodná zemina</p> <p>"Přechodová oblast mostu P01:" (0.602+1.800)*6.6+"P04:" (1.761+0.371)*6.6</p> <p>"Celkem: "A16+B16</p>		74,45 29,92 104,37			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	50,28		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. VV A17 "Povrch P01:" 22.44+"Povrch P04:" 27.84					
18	K	182301122	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	94,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. VV A18 94.5					
19	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	94,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku. VV A19 94.5					
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	2,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV A20 94.5*0.030" kg/m2 2,84					
	D	2	Základy				0,00	
21	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	M3	4,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku. VV A21 0.4*0.3*(5.30+5.50)+0.3*(5.1+4.8)					
22	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	2,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV A22 0.30*0.30*(10.60+10.40)+0.06*(5.1+4.8) 2,48					
23	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. VV A23 10.60+10.40					
24	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	22,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. VV A24 "Pod základ pilíře P02:" 3.40*0.15*4.40+"pilíře P03:" 3.40*0.15*4.40+"opěry P01:" 17.30*0.15+"opěry P04:" 17.00*0.15					
			VV B24 "přechod.desky opěry P01:" 0.15*5.70*1.0+5.70*1.75*0.15+"přechod.desky opěry P04:" 0.15*5.36*1.0+5.36*1.75*0.15					
			VV C24 "Podklad drenáže u opěry P01:" 1.00*0.40*5.30" Podklad drenáže u opěry P04					
			VV D24 1.0*0.40*5.00					
			VV E24 "Podklad vzpěr" 7.10*1.20*0.15*2+4.70*1.20*0.15*2					
			VV F24 "Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24					
25	K	273311127	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	6,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. (0.8+0.8)*4					
	VV	A25			6,40			
26	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	M2	28,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "A26) PB opěry P01 A26 P04: " (24.90+24.4)*0.15*2+" B) PB pilíře P02 A26 P03:" 15.60*0.15*2 "D) PB přechodových desek:" (13+12.4)*0.15+2*0.15*4+" E) PB pro příčnou drenáž:" 0.3*4 "F) Bednění drenážní plomby:" 4*0.8 "Celkem: "A26+B26+C26					
	VV	A26			19,47			
	VV	B26			6,21			
	VV	C26			3,20			
	VV	D26			28,88			
27	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	M2	28,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "dle bednění základ desek" 28.88*m2					
	VV	A27			28,88			
28	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopy nebo na hlavach pilot C 30/37	M3	6,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. 0.5*0.8*(8.4*2)					
	VV	A28			6,72			
29	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	41,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. 5.2*4*2					
	VV	A29			41,60			
30	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	65,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. (5.60*4.0+2*5.20)*2					
	VV	A30			65,60			
31	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	65,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění zpěklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. "dle bednění základ pasů" 65.60*m2					
	VV	A31			65,60			
32	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	4,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zřebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. 1.5/100*7.85*41.6					
	PSC							
	VV	A32			4,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
33	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV A33			2*48		96,00			
34	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	25,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
VV A35			(0.274*48.70)+(0.257*48.62)		25,84			
36	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	117,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV A36			(0.7+0.25+0.24)*48.7+(0.73+0.25+0.22)*48.6+0.28*2+0.26*2		117,35			
37	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	117,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV A37			"Výměra z položky: 317353121" 117.35		117,35			
38	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	3,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukcí se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
VV A38			0.135*25.84		3,49			
39	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	9,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A39	0.80*6*2		9,60			
40	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
	VV	A40	1.6*5*2		16,00			
41	K	329351020	Bednění ostatních konstrukcí válcově zakřivené	M2	98,24		0,00	
	VV	A41	"Plocha boků (plocha odměřena z výkresových částí PD):" 2*5.914+2*5.143		22,11			
	VV	B41	"Horní plocha: Obrys " (10.085+8.637)*"Přodorysná šířka " 2		37,44			
	VV	C41	"Plocha čela:" 2*(0.63*2)		2,52			
	VV	D41	"Spodní plocha: Obrys " (9.769+8.316)*"Šířka" 2		36,17			
	VV	E41	"Celkem: "A41+B41+C41+D41		98,24			
42	K	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí	M2	98,24		0,00	
	VV	A42	98.24		98,24			
43	K	334323419	Mostní pilíře a sloupky z betonu železového C 35/45	M3	14,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu uloženého prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton ksouboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.					
	VV	A43	7.30*0.40*0.80*2+4.90*0.40*0.80*2+0.40*(4.35+3.50)*2.00		14,09			
44	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	76,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupky 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupky do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A44	"Pilíř P02:" 2*0.4*4.35+2*2*4.35+"Pilíř P03:" 2*0.4*3.50+2*2*3.50		37,68			
	VV	B44	"Vzpěry (boční stěny):" (2*0.4*7.30+2*0.4*4.90)*2		19,52			
	VV	C44	"Vzpěry (horní plocha):" (0.8+0.8)*7.30+(0.8+0.8)*4.90		19,52			
	VV	D44	"Celkem: "A44+B44+C44		76,72			
45	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	M2	76,72		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A45	"Výměra převzata z položky č.: 334353111" 76.72					
46	K	334353912	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon svislé osy přes 30°	M2	39,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A46	"Výměra převzata z položky č.: 334353111" 2*19.52					
47	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	M	48,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překladané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu řešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV	A47	(7.30+4.90)*4					
48	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiků pilířů a sloupů	T	3,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV	A48	14.09*0.23					
49	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A49				97,20		
50	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A50				97,20		
51	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A51				97,20		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
52	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	11,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	VV	A52	"Výměra dle PD- přechodové desky : " 1.2*(5.1+4.8)			11,88		
53	K	421321119	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní klenbové, z betonu C 35/45	M3	36,73		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	VV	A53	30.01*2*0.6-1.18*2+0.77*2*2		36,73			
54	K	421321129	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 35/45	M3	171,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
	PSC							
	VV	A54	"deska" 3*41.5		124,50			
	VV	B54	"PO1" 3.2*6.2+1.91*0.55*(1.73+1.8)		23,55			
	VV	C54	"PO4" 3.20*6.10+1.81*0.55*(1.83+1.75)		23,08			
	VV	D54	"Celkem: "A54+B54+C54		171,13			
55	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	10,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sctvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV	A55	(0.35*0.65+0.60*0.50)*2+(0.35*0.35+0.60*0.50)*2+0.80*5.20+0.80*4.96		10,03			
56	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	10,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sctvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A56	"Výměra převzata z položky: 421351112" 10.03		10,03				
57	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	1,54		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	VV	A57	7.85*1.6/100*12.28		1,54				
58	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	40,79		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	VV	A58	"deska "171.13*2.5/100*7.850+" oblouk "36.73*2.5/100*7.850		40,79				
59	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	M2	683,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřekližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dlů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.						
	VV	A59	(13.173*13+13.173*16.5+13.726*11.898*1.2+9.308*1.8*1.1+9.308*1.8*1.1)*1.1		683,58				
60	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřekližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dlů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.						
	VV	A60	2*48.60*1.00		97,20				
61	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	M2	683,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. "Výměra převzata z položky č.: 421955112" 683.58		683,58			
62	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*48.60*1.00		97,20			
63	K	428381314	Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu/ložiska z betonu C30/37	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Klouby vrubové a kyvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky zextrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže vmístě vrubu nebo u kyvných trnů vrozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrně zídky). 2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé spráhující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou vmístě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem sbedněním, ukládku trubek zPE jako bednění trnů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže santikorozním nátěrem, závluku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní vpřípadě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta vpříslušné části výztuže. 6. Vcenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.					
	VV		Vrubový kloub bude řešen křížovými trny v souladu s VL4 , v rozměru kloubu max 300/20 pro uložení					
	VV		na základu 02,03. Dle uvedeného bude uvažováno s rozmístěním trnů vrub.kloubu dl. max 4000mm v množství 2x25/150.					
	VV		4		4,00			
64	K	428992119	D+M Elastomerový ložiskový pás š do 0,5 m, tl.10mm	M	9,90		0,00	
	VV	A64	5.00+4.90		9,90			
65	K	430321414.a	Schodišťová konstrukce z prefa dílců - ŽB tř. C 30/37	M3	10,80		0,00	
	VV	A65	"schodiště" 0.5*0.18*0.75*(19+13+61+67)		10,80			
66	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	366,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A66	12.20+322.50 + 9.63/0.30		366,80			
67	K	451315111.a	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C20/25	M3	7,20		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A67	"pod schodiště" 1.20*0.75+0.90*0.75+3.60*0.75+3.90*0.75		7,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
68	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	M2	1 834,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. "podklad do tl. 150mm, z pol.451315111" 5*366.80						
	VV	A68			1 834,00				
69	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	5,64		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímáteleho zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy. "Plocha patní desky: "0.28*0.42"" Celkový počet patních desek:" 48						
	VV	A69			5,64				
70	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	8,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímáteleho zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy. 8.20						
	VV	A70			8,20				
71	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	8,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímáteleho zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy. 8.20						
	VV	A71			8,20				
72	K	451576121.a	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva ze štěrkopísku	M3	39,86		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce. "pod schodiště" 0.7*0.75+0.5*0.75+1.85*0.75+2.00*0.75 "pod dlažbu" (12.20+322.50)*0.10 "tratívod" 0.5*0.5*(5.2+5.2) "Celkem: "A72+B72+C72						
	VV	A72			3,79				
	VV	B72			33,47				
	VV	C72			2,60				
	VV	D72			39,86				
73	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "horská vpust - podkladní beton tl. 150 mm - 2 kusy" (2.80+2*0.20)*(1.50+2*0.20)*0.15*2						
	VV	A73			1,82				
74	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	3,06		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A74			3,06				
75	K	457621172	Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu o sklonu do 5° povrchový nátěr z asfaltu modifikovaného polymerem dvojitý	M2	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -1911 je určen pro celkové množství na jedné stavbě při časové souvlastlosti. 2. Množství měrných jednotek se stanoví: a) v m2 plochy jednotlivé vrstvy, b) v m3 konstrukce plastické výplně a vyrovnávacích vrstev, c) v m těsnění spár podél objektů.					
VV A75			48.00*0.5	24,00				
76	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	M2	12,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A76			2.4+3.10+3.80+2.90	12,20				
77	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	M2	322,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhmutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva.					
VV A77			"Opěra P01:" 8.20*22.0+"Opěra P04:" 7.00*20.30	322,50				
78	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošťerkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	9,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. - . . . Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.					
VV A78			"A78) Skluz u opěry P04 délka: 18,30*1,2= šířka: 0,8= tl. skladby: 0,3" 18.30*1.20*0.80*0.30	5,27				
VV B78			"Objem skluzu: B) Skluz u opěry P01 - (část skluzu je součástí pol"					
VV C78			20.20*1.20*0.60*0.30	4,36				
			"Celkem: "A78+B78	9,63				
D 5			Komunikace	0,00				
79	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	225,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A79			5.00*45.00	225,00				
80	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	225,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV A80			5.00*45.00	225,00				
81	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	225,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A81			5.00*45.00	225,00				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00				
82	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	77,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A82			0.80*(48.7+48.60)	77,84				
83	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	58,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A83			0.5*(48.70+48.60)+5.1*1.0*2	58,85				
84	K	628611131.a	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	29,19		0,00	
VV A84			(0.15+0.15)*(48.70+48.60)	29,19				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00				
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním	M2	152,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV A122			"A122) Přečtová deska:" (0.8+2.60)*5.2 + (0.8+2.60)*5.0+" B) Koncové příčníky: "1.6*5.2+1.6*2	46,20				
VV B122			"C) Křídla:" 4*3.4+3*3+2*1.8*0.65+2*1.6*0.55+" D) Vzpery:" 2.2*4+1.5*4	41,50				
VV C122			"E) Základové bloky:" 3.9*4+2.9*2*4+" G) Oblouk:"1.1*4+1.9*(5.8+5.6)	64,86				
VV D122			"Celkem: "A122+B122+C122	152,56				
86	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,05		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A123	"v množství 0,35kg/m2" 0.35/1000*152.56			0,05		
87	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	305,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	A124	152.56*2			305,12		
88	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A125	"v množství 0,85kg/m2" 305.12*0.85/1000			0,26		
89	K	711741567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP - KOMPLET	M	41,60		0,00	
	VV	A126	"přetěsnění prac.spár v šířce pásu 500mm z NAIP tl. 5 mm-styk oblouku, vzpěr A126 pilířů se základem" 2*(2.0*6+0.4*14+0.8*4)			41,60		
90	K	711742567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP (svislých) - KOMPLET	M	7,20		0,00	
	VV	A127	"styk křídla A127 opěru na rubu, přetěsnit v pásu š.500mm z NAIP tl 5 mm" 1.80*4			7,20		
91	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	309,31		0,00	
	VV	A128	6.10*45.10+ 17.50+16.70			309,31		
92	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou Al folií - KOMPLET	M2	76,80		0,00	
	VV	A129	0.80*2*(45.00+2*1.50)			76,80		
93	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	2,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	VV	A130	0.06+0.29+ (7.20*0.50+309.31+76.80)*0.005*1200/1000			2,69		
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
94	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	521,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A131	"pilíře " (0.40*2+2.00*2)*(4.40+3.50)+"oblouk podhled:"(9.2+7.9)*2+"oblouk boky:" (10.5+9.1)*0.6*2+"oblouk shora: "(9.5+8.2)*2" podhled NK			131,04		
	VV	B131	7.25*(7.3+9.8+8.5+5.3)+"římasy:" (0.6+0.36)*(48.7+48.6)			317,43		
	VV	C131	"základové bloky" 1.3*4+2.1*4.0*2			22,00		
	VV	D131	"vzpěry" 1.8*4+1.0*4+(7.3+5.00)*0.8*4			50,56		
	VV	E131	"Celkem: "A131+B131+C131+D131			521,03		
D		8	Trubní vedení				0,00	
95	K	89536000	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KS	2,00		0,00	
	VV	"položka zahrnuje:						
	VV	"- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,						
	VV	"- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,						
	VV	"- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,						
	VV	"- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
	VV	"- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
	VV	"- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem						
	VV	A85	2"ks			2,00		
96	K	895931111R1	Vpusti kanalizačních horské prefa - kompletní provedení	KS	2,00		0,00	
	VV	"položka zahrnuje:						
	VV	"- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
	VV		"- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
	VV		"- předepsané podkladní konstrukce					
	VV	A86	2"ks		2,00			
97	K	895931111R2	Zaústění skluzů (vč dlažby), kompletní provedení - dle vzorového listu VL 4	KS	2,00		0,00	
	VV	A87	2"ks		2,00			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00</b>	
98	K	911334121.a	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní svislou (nad komunikací s výplní ze sítí)	M	100,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. 50+50					
	VV	A88			100,00			
99	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
100	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	260,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 10.00+250.90					
	VV	A90			260,90			
101	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
102	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	250,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A92	25.00+21.0+2*7.00+6.80+2.80+2.40+26+25.0+7.00+23.20+4.40+22+22+2.6+2+20.8+23.9		250,90			
103	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M3	0,41		0,00	
	VV	A93	10*(0.5*0.5*0.065) + (7*3.5+9.5+3.05+0.15) * 0.15 *0.045		0,41			
104	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	11,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. "prořiznutí příčné spáry" 5+6.3					
	VV	A94			11,30			
105	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	108,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. "podél obruby : " 48.7+48.6+"příčná řezaná spára : " 5+6.3					
	VV	A95			108,60			
106	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	152,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. 152.56"m2					
	VV	A96			152,56			
107	K	931941131.a	Osazení dilatačního mostního závěru povrchového, posun do 100 mm	M	10,11		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření kmostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotveními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou záhlvkou. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru, c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže, d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné záhlivky vobrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo záhlivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů. VV A97 5.00+5.11 10,11					
108	M	931941212.a	Dilatační mostní závěr povrchového kotveného - pohyb do 25mm	M	10,11		0,00	
		VV A98	5.00+5.11		10,11			
109	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	M2	2,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředením, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. "přechod.deska - dilatace " 0.15*(5.06+4.96)+" dilatace říms" 0.21+(0.80*0.40*0.25)*5*2 VV A99 2,51					
110	K	933902041	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro obloukové pole prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. Vcenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. Vcenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. Vceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly. VV A100 1 1,00					
111	K	933902042	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro obloukové pole druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A101	2			2,00			
112	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoří před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoří po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změn v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A102	"orient.počet vozidel 7,5/3x2 =cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř)" 6*1+2*6*2			30,00			
113	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
114	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka + osazení + lepení + vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	10,00		0,00	
115	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	KUS	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm sotovrem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby snerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře snalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože zplastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvázané a osazení na vložku bednění 130x130 mm sotovrem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) lože zplastbetonu a vsakovací vrstvy zdrenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A105	10		10,00			
116	M	9369411	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez	KUS	10,00		0,00	
	VV	A106	10		10,00			
117	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 322,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A107	(9.5+10.3+34.5+22.9+6.2+4.5)*6.1+196.7*2.00*2		1 322,99			
118	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	158 758,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A108	"dle zřízení prostorového lešení" 1322.99"m2"*4*30		158 758,80			
119	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 322,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A109	"dle zřízení prostorového lešení" 1322.99"m2		1 322,99			
120	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních řím pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
	VV	A110	97.20		97,20			
121	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních řím pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
	VV	A111	97.20		97,20			
122	K	948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních řím	M3OP	1 307,50		0,00	
	VV	A112	152*(2+2*1.25)+(43.5+29)*(6.1+2*1.25)		1 307,50			
123	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A113	2*48.60*1.00		97,20			
124	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	97,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A114	2*48.60*1.00		97,20			
125	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	1 166,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.</div><div>VV A1152*48.60*1.00*121 166,40</div></div>								
126	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</div><div>VV"Vrty pro kotvení patních desek ZS (d=18mm) " 48*296,00</div></div>								
127	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</div><div>VV"Vrty pro kotvení patních desek ZS (d=26mm)" 48*296,00</div></div>								
128	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</div><div>VV A116" pro kotvení patních desek ZS:" 48*296,00</div></div>								
129	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	96,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</div><div>VV A117"pro kotvení patních desek ZS:" 48*296,00</div></div>								
130	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KS	3,00		0,00	
<div>D 998</div> <div>Přesun hmot</div>							0,00	
131	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	900,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div><div></div><div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</div><div>PSC</div></div>								
<div>D VRN</div> <div>Vedlejší rozpočtové náklady</div>							0,00	
132	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
<div>D VRN4</div> <div>Inženýrská činnost</div>							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1224 - Most na větvi VIN v km 4,466 - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1224 - Most na větvi VIN v km 4,466 - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1224 - Most na větvi VIN v km 4,466 - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou. VV A1 72.00*(10.60+2*3.50)/10000 0,13								
2	K	113156204	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 500 do 700 m2	M2	628,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2 628.00*m2					628,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 82 8, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A3 90*10					900,00			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. VV A4 90 90,00								
5	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 373,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV	A5	"A5) VZ01-VZ02 Plocha měrná v podélném řezu (Ap) Ap:" 59** Průměrná hodnota šířky v příčném řezu (Š) š:" (12.60+3*1.50*2)*1.1		1 401,84			
	VV	B5	"B5) VZ03-VZ04 Plocha měrná v podélném řezu (Ap) Ap:" 46** Průměrná hodnota šířky v příčném řezu (Š) š:" (12.60+2.20*1.5*2)*1.1		971,52			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		2 373,36			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	237,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV	A6	2373.36*0.10		237,34			
7	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	11,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV	A7	(14.7+14.5)*0.5*0.80		11,68			
8	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	1,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV	A8	11.68*0.10		1,17			
9	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	3 114,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"na a z deponie					
	VV	A9	"výkop" 2373.36+11.68		2 385,04			
	VV	B9	"zásyp" 712.62		712,62			
	VV	C9	"ornice" 113.04*0.15		16,96			
	VV	D9	"Celkem: "A9+B9+C9		3 114,62			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	50,87		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "na skládku						
	VV								
	VV	A10	"z vrtů" 16*5.00*3.14*0.45*0.45		50,87				
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	254,35		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 50.87*5						
	VV	A11			254,35				
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	729,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřímých jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "na deponii						
	VV								
	VV	A12	"zásyp" 712.62		712,62				
	VV	B12	"ornice" 113.04*0.15		16,96				
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		729,58				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	50,87		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. "z vrtů" 50.87						
	VV	A13			50,87				
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	88,88		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 50.787*1.75					
	VV	A14			88,88			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	712,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		""Zpětný zásyp v místě mostních vzpěr					
	VV	A15	(0.35+6.19+2.83+4.03)*(12.6+3*1.5*2)+(3.44+2.2+6.15+0.3)*(12.6+2.2*1.5*2)+5.6*(12.6+2.2*1.5*2-4.7)		712,62			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	113,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. 1/4*(3.14*6.00*6.00)*4					
	VV	A16			113,04			
17	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	113,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 1/4*(3.14*6.00*6.00)*4					
	VV	A17			113,04			
18	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	113,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku. 113.04					
	VV	A18			113,04			
19	M	00572474	osívo směs travní krajinná-svahová	KG	3,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A19	113.04*0.030 *kg/m2		3,39			

D2

Zakládání

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	3,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV	A20	0.2*9.20*2		3,68			
21	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	1,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A21	0.30*0.30*9.20*2		1,66			
22	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	42,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV	A22	(11.20+5.00+5.00)*2		42,40			
23	K	226213212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A23	16*5.0		80,00			
24	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	88,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV	A24	16*5.5		88,00			
25	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	61,55		0,00	
	VV	A25	16*5.5*3.14*0.45*0.45*1.1		61,55			
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	6,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, částí A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A26	61.55*0.10		6,16			
27	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV	A27	" odbourání přebetonovaných hlav pilot" 0.5*16		8,00			
28	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	43,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A28	(1.64*5.1+0.3*1.7*2+3.15*0.15*2+30*0.15)*2+(30.85+14.05)*0.15*2		43,13			
29	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	8,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A29	"šablony" 0.15*3.5*8.1*2		8,51			
30	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	19,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"rev.zem šachta P02, P03: podkladní beton" (65,1+64,4)*0,15		19,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	22,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"rev.zem šachta P02, P03:" (+32,4+31,7)*0,35		22,44			
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	41,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"zaklady revizní zemní šachty P02, P03:" 59,3*0,35+58,7*0,35		41,30			
33	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	41,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"zaklady revizní zemní šachty P02, P03:" 59,3*0,35+58,7*0,35		41,30			
34	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	59,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
	VV	A30	(23.60+25.10+21.50+30.00+24.60)*0.2*2		49,92			
	VV	B30	"šablony" (3.5*2+8.1*2)*2*0.2		9,28			
	VV	C30	"Celkem: "A30+B30		59,20			
35	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	59,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
	VV	A31	59,20		59,20			
36	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	10,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A32	"patní práh" (13.161+13.377)*0.8*0.5		10,62			
37	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	72,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV	A33	(4.72+4.74)*7.7		72,84			
38	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	108,74		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpréklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů. (2.10+1.50)*7.70+4.62)*2 "patní práh" (13.161+13.377+0.50*2)*2*0.8 "Celkem: "A34+B34		64,68 44,06 108,74			
39	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	108,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění zpréklížek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
40	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	8,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. "Objem základových pasů:" 72.84*0.12		8,74			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00		
41	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy sprážené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčkou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci. 62*2		124,00			
42	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	KUS	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
43	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	32,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. 0.26*63.2*2		32,86			
44	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	178,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. (1.16+0.25)*63.20*2		178,22			
45	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	178,22		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu vphohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. "viz položka 317353121:" (1.16+0.25)*63.20*2</div>		178,22			
46	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	4,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotveních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotveních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten vcenách bednění římsy. 32.87*0.135</div>		4,44			
47	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	M	25,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry. 2.16*6*2</div>		25,92			
48	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	M	16,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry. 2.1*4*2</div>		16,80			
49	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	M3	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový. 10</div>		10,00			
50	K	334323418	Mostní pilíře a sloupů z betonu železového C 30/37	M3	108,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. Vceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton ksouboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů. 0.70*4.70*(8.50+8.15+8.00+8.24)</div>		108,21			
51	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	M2	339,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p> <p>5.20*2+(7.15+7.70)*4.70+5.45*2+(7.45+8.05)*4.70+ 5.30*2+(7.90+7.25)*4.70+5.00*2+(7.45+6.90)*4.70</p> <p>323.2*1.05</p>		323,20 339,36			
52	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	M2	339,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p> <p>"výměra viz položka č. 334353111:" 339.36</p>		339,36			
53	K	334353912	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za odklon svislé osy přes 30°	M2	339,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány vřezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy sprůlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 8. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace.</p> <p>"výměra viz položka č. 334353111:" 339.36</p>		339,36			
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p> <p>10*0.12</p>		1,20			
54	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí	T	1,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p> <p>10*0.12</p>		1,20			
55	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků pilířů a sloupů	T	16,99		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 108.2*2/100*7850/1000		16,99			
56	K	A51 348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*63.20		126,40			
57	K	A52 348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*63.20		126,40			
58	K	A53 348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*63.20		126,40			
	VV	A54						
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
59	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	31,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.					
VV	A55		8.96*1.78*2		31,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
60	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 30/37	M3	605,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průlezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce sodvodněním dna. Toto ztracené bednění je započteno v ceně 423 35-53. 2. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou a trubek předpínacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek k ceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace sprodložením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.						
	VV	A56	4.86*55.5+3*9.5+4.85*11.5*2+(3+4.85)*0.5*11.5*2+5.2*10.1*2		605,10				
61	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	M2	28,38		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spráhující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A57	1.00*2+(0.80+0.50)*(10.10-0.65*2)+ 1.75*2+(0.80+0.50)*(10.10-0.65*2)		28,38				
62	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	M2	28,38		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spráhující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spráhující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV	A58	"vyměra dle položky.č. 421351112:" 28.38		28,38				
63	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	T	4,15		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	VV	A59	0.13*31.90		4,15				
64	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	T	78,66		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svýztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje. 605.1*0.13					
	VV	A60				78,66		
65	K	421371119	D+M předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	T	20,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů zlan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku spořadovaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných vkonstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviatory a příčníky, osazení vložky deviatoru do bednění. 3. Vceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění spřechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonází včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky ščelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedenízáznamu vprotokolu, uríznutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. Vcenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev sosazením injektážní a odvzdušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují vzabetonované konstrukci rozvinutím lan zkabelů varmokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. Vcenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály skroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. Vcenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti vtrubkách svyfoukáním nečistot ztrubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek skabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE skabely MPE probíhá před napínáním. 9. Vcenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětné napnutí tyče kuvolnění a vyjmutí tyče zkonstrukce. Předpínací tyče vprovedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6 . Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu smatkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu ščelistmi se montují na konce kabelů kjejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem vbednění před zabetonováním. 12. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení kabelových podpor zbetonářské výztuže, tyto se oceňují souborem cen 423 36-1 . Výztuž trámových a komorových konstrukcí, b) zhotovení bednění pro osazení kotev a deviatorů, tyto se oceňují souborem cen 423 35-7 . Bednění trámové a komorové konstrukce, c) osazení měřících skříní nebo měřících míst, tyto práce se oceňují souborem cen 936 17- . 1 jako drobné doplňkové kovové konstrukce, d) pracovní lávky jsou součástí zařízení letmé montáže nebo letmé betonáže, případně pojízdné boční lávky po mostovce, lávky se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu, e) nájemné hydraulických agregátů a napínacích pistolí, jejich počet a dobu nasazení je nutné doplnit individuálně podle harmonogramu stavby.					
	VV	A61	"Dodávka předpětí komplet." 20.70			20,70		
66	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	M2	646,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřekližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 11.55*9.5+9.7*11.5*2+(11.55+9.7)*0.5*11.5*2+(3.12+2.32)*8.9+5.2*4					
	VV	A62				646,42		
67	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</div>					
	VV	A63	2*63.20*1.00			126,40		
68	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překlížek	M2	646,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</div>					
	VV	A64	"výměra - viz. položka č. 421955112:" 646.42			646,42		
69	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr.</div>					
	VV	A65	2*63.20*1.00			126,40		
70	K	428381314	Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu/ložiska z betonu C30/37	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Klouby vrubové a kyvné tmý zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky zextrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže vmístě vrubu nebo u kyvných tmů vrozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zídky). 2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé spřahující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou vmístě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem sbedněním, ukládku trubek zPE jako bednění tmů (cca 3 trmy/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže santikorozním nátěrem, zálivku tmů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení tmů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní vpřípadě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta vpříslušné části výztuže. 6. Vcenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</div>					
	VV		Vrubový kloub bude řešen křížovými tmý v souladu s VL4 , v rozměru kloubu max 300/20 pro uložení					
	VV		na základu 02,03. Dle uvedeného bude uvažováno s rozmístěním tmů vrub.kloubu dl. max 4000mm v množství 2x25/150.					
	VV	A66	4"ks			4,00		
71	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	319,46		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	VV	A67	(19.5*2*1+11.7*10.6-0.7*4.7)*2		319,46			
72	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	M2	3 194,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A68	"podklad do tl. 200mm, z pol.451315111" 319.46*10		3 194,60			
73	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	7,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A69	(0.28*0.42)*2*32		7,53			
74	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	M2	31,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A70	0.15*(2.00+59.20+2.00)*2+0.15*9.00*4+ 0.6*0.6*5*2+0.6*0.4*8*2		31,80			
75	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	M2	31,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV	A71	0.15*(2.00+59.20+2.00)*2+0.15*9.00*4+ 0.6*0.6*5*2+0.6*0.4*8*2		31,80			
76	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	M2	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A72	"podsyp pod dlažbu z lom kamene v tl 10cm" 8.00*m2		8,00			
77	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	M3	133,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení kdosažení potřebné konzistence štěrkopísku nebo štěrkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
	VV	A73	"Zásypy v přechodových oblastech: OP01:" 6.313 "(plocha odměřena z PP)" *10.6+ "OP02:" 6.282 "(plocha odměřena z PP)" *10.6		133,51			
78	K	465511513	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm	M2	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A74	2.5*0.8*4		8,00			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K		465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	M2	319,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozmnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva kameniva.					
	VV		A75	(19.5*2*1+11.7*10.6-0.7*4.7)*2		319,46			
D 5				Komunikace				0,00	
80	K		573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	568,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A76	9.00*(59.20+2*2.00)		568,80			
81	K		577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	568,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		A77	568.80*m2		568,80			
82	K		577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	568,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A78	568.80*m2		568,80			
83	K		578102000	Kryt komunikací z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	M2	63,20		0,00	
	VV		A79	0.50*(59.20+2*2.00)*2		63,20			
84	K		597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	M2	144,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		A80	14.4*10		144,00			
85	K		597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	M2	14,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		A81	0.6*12*2		14,40			
D 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00	
86	K		628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	101,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A82	0.8*(59.20+2.00*2)*2		101,12			
87	K		628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	59,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A83	0.5*59.20*2		59,20			
88	K		628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	46,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A84	0.37*2*(59.2+2*2.00)		46,77			
D 711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
89	K		711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	334,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		A130	"OP10" 3.60*4+2.9*0.62+1.88*2+2.15*8.9		39,09			
	VV		B130	"OP20" 3.4*4+2.8*0.62+2*2+2.25*8.9		39,36			
	VV		C130	"VZ01" 6.1*3+0.6*4.5*2		23,70			
	VV		D130	"VZ02" 10.8*1.8		19,44			
	VV		E130	"VZ03" 6.1*2.7+0.6*4.6*2		21,99			
	VV		F130	"VZ04" 10.8*1.5		16,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rev.zem šachta P02, P03 - izolovaná plocha:					
	VV		15,44*2+2,15*(2,65+4,7+2,65)+3,3*2,65*2+14,82*2+2,31*2,65*2+2,09*4,7+3,04*2,65*2+8,4+8,3+29,1*0,35+28,9*0,35		174,69			
	VV		Součet		334,47			
90	M	111631500	lak asfaltový penetrační	T	0,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A131	"v množství 0,35kg/m2" 0.35/1000*334,472		0,12			
91	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	668,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A132	"dle penetrace, asf nátěr 2x" 334,472*2		668,94			
92	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A133	"v množství 0,85kg/m2" 668,944*0.85/1000		0,57			
93	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	m2	174,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV		"rev.zem šachta P02, P03 - izolovaná plocha:"		164,57			
	VV		15,44*2+2,15*(2,65+4,7+2,65)+3,3*2,65*2+14,82*2+2,31*2,65*2+2,09*4,7+3,04*2,65*2+8,4+8,3+29,1*0,35		10,12			
	VV		28,9*0,35		174,69			
	VV		Součet					
94	M	69311083	geotextilie netkaná PP 600g/m2	m2	183,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		174,69*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		183,42			
95	K	711742567.a	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm - uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP (svisle) - KOMPLET	M	10,00		0,00	
	VV	A134	"styk křídla A134 opěru na rubu, přetěsnit v pásu š.500mm z NAIP tl 5 mm" 2.50*4		10,00			
96	K	711747267	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou - KOMPLET	M2	628,22		0,00	
	VV	A135	10.1*(59.20+1.50*2)		628,22			
97	K	711747367	Izolace na povrchu asf. pásy s výztužnou Al folií - KOMPLET	M2	99,52		0,00	
	VV	A136	0.80*(59.20+1.50*2)*2		99,52			
98	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	5,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	VV	A137	0.18+0.43+ (10.00*0.50+628.22+99.52)*0.005*1200/1000		5,01			
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
99	K	767000001	D+M Stropní deska z kompozitu, včetně vstupu a poklopu - kompletní provedení	m2	95,10		0,00	
	VV		"zastropení revizní zemní šachty P02, P03 v ploše stropu" 5,44*2,48+4,5*4,7+5,44*2,48+5,3*2,48+4,4*4,7+5,3*2,48		95,10			
100	K	767210111.a	D+M schodiště kompozitní kotvené na vzpěru + zábradlí z kompozitu vč povrchové úpravy	KPL	2,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny kceněním 1m jedné schodnice. 2. V cenách není započtena montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22- . . Montáž schodišťového zábradlí.					
	VV		"počet schodišť: 2ks					
	VV		"počet stupňů: 2*8ks šířky 750mm					
	VV		"zábradlí délky: 2*2,90m					
	VV	A138	2"kpl		2,00			
101	K	767210111.R	D+M schodiště kompozitního vč povrchové úpravy a kotvení	ks	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny kocenění 1m jedné schodnice. 2. V cenách není započtena montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22- . . . Montáž schodišťového zábradlí.					
	VV		roštové stupně š.0,75x0,25m z kompozitu, na boční trojúhelníkové podstupnice, s max. výškou 270mm					
	VV		8 stupňů/ schodiště, celkem 2 schodiště, včetně kotvení (4lepené kotvy/stupeň) a osazení (kompletní dodávka), sklon do 45°, vč. úprav proti zcizení					
	VV		2"ks		2,00			
102	K	767210111.R2	D+M schodiště zábradlí kompozitního vč povrchové úpravy a kotvení	ks	2,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny kocenění 1m jedné schodnice. 2. V cenách není započtena montáž zábradlí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22- . . . Montáž schodišťového zábradlí.					
	VV		kompletní dodávka, včetně kotvení a osazení - délka 3,0m, sklon do 45°					
	VV		2"ks		2,00			
103	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. se ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
<b>D 783</b>							<b>0,00</b>	
104	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	382,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A140	"vzpěry:" (5.30+0.80)*2*4.70+(5.50+0.70)*2*4.70+1.20*4.70*2+" podhled +boky NK:"		297,30			
	VV	B140	4.70*(12.00+12.00)+1.20*2*(12.00+12.00)					
	VV	C140	"pohled říms : " 0.70*2*(2.00+59.20)		85,68			
			"Celkem: "A140+B140		382,98			
<b>D 8</b>							<b>0,00</b>	
105	K	894302171	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	37,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		železobetonová revizní zemní šachta u P02, P03, půdorysného rozměru světlosti 9,3x4,96, stěny na podkladním betonu ve tvaru úhlových zidek					
	VV		s tl. stěn 350mm, proměnné výšky 0,70-1,2m					
	VV		1,16*2,65*2+0,76*(2,65+4,7+2,65)+0,81*2,65*2+0,73*4,7+1,07*2,65*2+(13,63+16,03)*0,35		37,52			
106	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	267,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stěny rev.zemní šachty u P02,P03 :"		211,46			
	VV		(15,5+13,6)*2+(14,9+13)*2+3,3*2,65*2+2,2*10+3,3*2,3*2+2,2*9,3+2,35*2,65*2+2,1*4,7					
	VV		3,1*2,65*2+2,35*2,3*2+2,1*4,7+3,1*2,3*2+1,2*2+1,1*2		55,97			
	VV		Součet		267,43			
107	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"rev.šachta P02, P03" 170/1000*(37,524+22,435)		10,19			
108	K	895931111R2	Zaústění skluzů (vč dlažby), kompletní provedení - dle vzorového listu VL 4	KS	2,00		0,00	
	VV	A85	2"ks		2,00			
<b>D 9</b>							<b>0,00</b>	
109	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	M	134,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi. VV A87 59.2*2+2*4+2*4					
					134,40			
110	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
111	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. VV A89 10.00+90.00					
					100,00			
112	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	M	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			4*2.50		10,00			
113	M	59217033	obrubník betonový silniční 100x10x30 cm	M	90,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
			(20.65+16.16+18.00+14.20)*1.2+1.80*4		90,01			
114	K	916921000	Vytvoření drážky pro drenážní plastbeton	M3	1,27		0,00	
			31.74*0.04		1,27			
115	K	916922112	Obrubník vtoku skluzu z monolitického betonu včetně bednění a odbednění, z betonu C 30/37	M3	6,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na zhotovení bednění obrubníku žlabu skónickým vtokem vchodníkovém obrubníku spojením na skluz (balvanitý nebo zkaskádových žlabovek) odvodnění za mostní opěrrou, betonáž obrubníku žlabem přímo, odbednění a odsun bednění. 2. Ceny lze použít také pro betonáž konického vtokového žlabu v chodníkové části napojené na skluz. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, b) zhotovení skluzu dlážděného nebo skluzu zdílů. VV A93 4*(2.50*0.80*0.80)					
					6,40			
116	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. VV "za PO" 2*9,00					
					18,00			
117	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	206,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
			2*(59.2+2*2.00+2*2.50)+ 4*9.00		172,40			
			"za PO" 2*9,00		18,00			
			"podél MO" (0,50+0,30+0,50+0,30)*5*2		16,00			
			Součet		206,40			
118	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	320,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
			"vyměra z položky č.711412002:" 320		320,00			
119	K	931941131	Osazení dilatačního mostního závěru kobercového, posun do 100 mm	M	21,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou záplivkou. 5. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru, c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže, d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné záplivky vobrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo záplivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů. VV A97 2*10.60 21,20					
120	M	931941212	Dilatační mostní závěr kobercový - pohyb do 100mm	M	21,20		0,00	
		VV A98	2*10.60		21,20			
121	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	M2	64,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. VV A99 "přechod.deska - dilatace"0.30*(10.10-0.65*2)*2"dilatace říms" 0.26*5*2 7,88 VV "dilatace jímky na vzpěrách" (0,74+4,72)*2*0,35*4 15,29 VV "rev.zem šachta P02, P03 -dilatační spára základ jímky-základ mostu:" (59.3+58.7)*0,35 41,30 VV Součet 64,47					
122	K	931994142.R	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 6,0 cm2	M	118,00		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. VV "rev.zem šachta P02, P03 -dilatační spára základ jímky-základ mostu:" (59.3+58.7) 118,00					
123	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m	118,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubojtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>								
VV			"rev.zem šachta P02, P03 -vodorovná pracovní spára:" (59.3+58.7)	118,00				
124	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	2,00		0,00	
125	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	14,00		0,00	
126	K	933902031	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro rámové nebo zavěšené pole prvního měřeného pole	KUS	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Měmou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky vlaboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřícího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálů, c) zřízení měřícího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce vlaboratoři po návratu změní, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřících míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřícího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřících počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změní v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV A102			1	1,00				
127	K	933902032	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro rámové nebo zavěšené pole druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A103	2			2,00			
128	K	933902091	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole zatěžovací prostředky pro jeden zatěžovací stav jedno mostní pole jedno vozidlo	CYKL US	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Měrou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostňuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převyšlý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Zhlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno zcelkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce laboratoři po návratu změření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušebního zatížení, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů změření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.</p>								
VV	A104	"orient.počet vozidel 7,5/3x2 =cca 6/pole počet zatěživacích cyklů - 3 (1/2 střed.pole, 1/2kraj.polí, stř.pilíř)" 6*1+2*6*2			30,00			
129	K	936171000	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KS	2,00		0,00	
130	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka + osazení + lepení + vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	17,00		0,00	
VV	A106	1+6+10			17,00			
131	K	9369411	Mostní odvodňovací trubka (povrchu izolace) z nerez oceli do DN 60mm - KOMPLET	KUS	16,00		0,00	
VV	A107	8*2			16,00			
132	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	KUS	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnaní a případně krácení vývodu, vyrovnaní a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpustí s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty srámem vpustí (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. Vcenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanášení silikonového tmele na sedlo hrnce vpustí, osazení tvarovky F s dalšími napojením na spoju odvodňovací potrubí mostu DN 150. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpustí a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) závluku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpustí, c) plastbeton pro osazení vpustí, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpustí pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.								
133	M	552417200	Mostní odvodňovací souprava 300/500	KUS	10,00		0,00	
134	K	936992151.R1	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM - kompletní provedení	M	116,00		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí , vsazení sedla sdodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí . 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukci, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup zplastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spoju potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94–391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.								
PSC								
VV			"- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
VV			"- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, záv					
VV			"- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění					
VV			"- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr					
VV			"- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
VV			"- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
VV			"- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					
VV			"- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací					
VV			"- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace					
VV			"- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
VV	A110		116.00m		116,00			
135	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 590,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.								
VV	A111		2*6.10*2.00*(63.20+2*1.00)		1 590,88			
136	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	190 905,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.								
VV	A112		"dle zřízení prostorového lešení" 1590.88*m2**4*30		190 905,60			
137	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	1 590,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.								
VV	A113		"dle zřízení prostorového lešení" 1590.88*m2		1 590,88			
138	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m montáž	M	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.								
VV	A114		126.40		126,40			
139	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m demontáž	M	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.								
VV	A115		126.40		126,40			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K		948511100	Podpěrné skruže dočasné - dodávka, montáž, demontáž (komplet) - vč založení pod patky skruží (např. ze silničních panelů) + pomocné konstrukce pro zhotovení mostních říms	M3	3 686,08		0,00	
	VV	A116		"obestavěný prostor - M3OP :-" (38.00+206.88+36.50)*(10.10+2*1.50)		3 686,08			
141	K		948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vrezijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A117		2*63.20*1.00		126,40			
142	K		948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	126,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vrezijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A118		2*63.20*1.00		126,40			
143	K		948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	1 516,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnaní. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vrezijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A119		2*63.20*1.00*12		1 516,80			
144	K		953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	212,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV			"Kotvení zábradelního svodidla" 31*2*2		124,00			
	VV			"pro schodiště A123 zábradlí" 16*4*3*4*2		88,00			
	VV			"Celkem: "A123+B123		212,00			
145	K		953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV			"Vrty pro kotvení patních desek ZS:" 31*2*2		124,00			
146	K		953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	212,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A120		"Vrty pro kotvení patních desek ZS:" 31*2*2		124,00			
	VV	B120		"pro schodiště A120 zábradlí" 16*4*3*4*2		88,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C120	"Celkem: "A120+B120			212,00		
147	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	KUS	124,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		"Vrty pro kotvení patních desek ZS:" 31*2*2			124,00		
148	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	8,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva vkonstrukci nebo její části před bouráním.						
	VV	A122	"Šablony"8.51			8,51		
149	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KS	3,00		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
150	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	32,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
	VV	A126	32.31			32,31		
151	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	452,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV	A127	32.31*14			452,34		
152	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	32,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu zkatalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV	A128	32.31			32,31		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
153	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	1 193,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut vcenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
154	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
155	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1225 - Biokoridor přes větev L - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.13

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1225 - Biokoridor přes větev L - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1225 - Biokoridor přes větev L - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	HA	0,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.								
VV A1					0,26			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	900,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 82 1 až 82 8, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmjce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV A2					900,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV A3					90,00			
4	K	123202101	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	M3	84,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalků, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod. 2. Svislé přemístění výkopku se oceňuje podle tab. III z přílohy č. 8 a čl. 3564 Všeobecných podmínek katalogu. 3. Hloubení jámy, šachty nebo rýhy se svislými stěnami pode dnem zářezu pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam a zářezů, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů, 132 . 0-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 200 cm, nebo 133 . 0-11 Hloubení zapažených i nezapažených šachet. Svislé přemístění výkopku z těchto jam a rýh se oceňuje cenami souboru cen 161 10-1 . Svislé přemístění výkopku na hloubku jámy, šachty nebo rýhy, zvětšenou o dvojnásobek hloubky zářezu nad jámou, šachtou nebo rýhou. 4. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.					
	VV	A4	"výkopy pro vytvoření silničního příkopu"1.85*0.4*(56+58)		84,36			
5	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	1 643,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A5	"výkopy pro založení gabionových křídel OP10 G1, G2" 59.8*(1.5+10+8+1.5)+*OP20 G3, G4" 13.85*(1.5+14+11+1.5)		1 643,60			
6	K	131201104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	M3	2 891,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A6	"svahované výkopy OP20"(8.75+6.70)*38.40+*OP10"59.80*38.40+3.43*0.47		2 891,21			
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepipovst horniny tř. 3	M3	453,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	A7	"10% objemu výkopu" 2891.212*0.1		289,12			
	VV	B7	"10% objemu výkopu"1643.600*0.1		164,36			
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7		453,48			
8	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	102,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV	A8	"patky pro PHC"42*(0.75+2*0.5)*(0.75+2*0.5)*0.80		102,90			
9	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	10,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV	A9	"10% objemu výkopu"102.9*0.1		10,29			
10	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	M3	2,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
	VV	A10	"patky pro osazení zábradlí pr. 300, hl. 800"0.3*0.3*0.8*31		2,23			
11	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	0,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
	VV	A11	"10% objemu výkopu"2.23*0.1		0,22			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	10 764,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV	A12	"odkopávky" 2891.212+" výkop pro vytv. sil příkopu" 84.36+" výkopy pro založ. gab."1255.8+387.80		4 619,17			
	VV	B12	"zásypy" 5835.04		5 835,04			
	VV	C12	"ornice z deponie" 2070*0.15		310,50			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		10 764,71			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	316,65		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "z vrtů" 316.65						
	VV	A13				316,65			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 583,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 316.65*5						
	VV	A14				1 583,25			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	6 462,19		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "objem z vrtů"3.14*0.45*0.45*(7+1.30)*60 "zásypy" 5835.04 "ornice z deponie" 2070*0.15 "Celkem: "A15+B15+C15						
	VV	A15				316,65			
	VV	B15				5 835,04			
	VV	C15				310,50			
	VV	D15				6 462,19			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	316,65		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "z vrtů" 316.65						
	VV	A16				316,65			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	554,14		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 316.65*1.75						
	VV	A17				554,14			

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	7 207,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
PSC								
VV								
"zeminou								
VV	A18		"zásypy konstrukce počítáno v rozsahu NK A18 křidel x 2/3 OP10" 57.7*(38+(10+8)*2/3)+ "OP20"32.7*(38+(14+11.5)*2/3)		4 683,50			
VV	B18		"NK pod mostem" 30.15*36.20		1 091,43			
VV	C18		"zásyp základů pro PHC"((0.8-0.25)*1.75*1.75-0.75*0.75*0.45)*42		60,11			
VV	D18		"Mezisoučet: "A18+B18+C18		5 835,04			
VV			""přechodový klín - štěrkodrt' 0/32 mm - materiál ve specifikaci počítání v rozsahu NK tj. 16,10m + rezerva 2x2m OP10					
VV	E18		11.17*(38+2*2)+ "OP20"21.50*(38+2*2)		1 372,14			
VV	F18		"Mezisoučet: "E18		1 372,14			
VV	G18		"Celkem: "A18+B18+C18+E18		7 207,18			
19	M	583441710.a	šterkodrt' frakce 0-32 vč. přesunu po stavbě	T	2 469,85		0,00	
VV A19 1372.14*1.8 2 469,85								
20	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	2 070,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
VV A20 2070.00 2 070,00								
21	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	M2	2 070,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.								
VV A21 2070.00 2 070,00								
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	72,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
D 2 Zakládání 0,00								
23	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	37,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV	A23	"podkladní beton drenáže" 2*0.30*1.75*(38.00-2*1.00)					
24	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	M	127,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	VV	A24	"za rubem NK"2*(36+1.50+1*2)+"za rubem gabionu"4*12					
25	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	M3	64,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV	A25	"podsyp základů pro PHC" 0.25*1.75*1.75*42*2					
26	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	M3	86,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		"gabionová křídla polštáře tl. 500 mm š= 0,6*2,5+0,6=3,7 dl. 2*(10+0,6)=21,2 + 2x (11+0,6)=23,20 tj. celk. 44,40 m					
	VV	A26	0.5*3.7*44.4*1.05					
27	K	226213213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A27	3*60					
28	K	226213212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	318,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A28	(4+1.3)*60					
29	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	450,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV	A29	60*7.50					
30	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	314,75		0,00	
	VV	A30	3.14*0.45*0.45*(7.00+0.50)*60*1.10					
31	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	31,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A31	0.1*314.75					
32	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV	A32	" odbourání přebetonovaných hlav pilot" 0.5*60					
33	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	M3	43,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV	A33	"podkladní beton OP10, OP20" 0.15*38.40*3.8*2					
34	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	M3	43,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A34	"šablony" 0.15*38.4*3.8*2		43,78				
35	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	67,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklízek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A35	" bednění podkladního betonu OP10+OP20" (38.40*2+2*3.80)*2*0.20		33,76				
	VV	B35	"šablony" (38.4*2+2*3.8)*2*0.2		33,76				
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		67,52				
36	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	67,52		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklízek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A36	67.52		67,52				
37	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	310,08		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.						
	VV	A37	"základy mostu v=1,20m, š. 3,4 m, dl. 38,0 m" (1.2*3.4)*38*2		310,08				
38	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	M2	215,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklízek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A38	"bednění základů mostu"2*(1.2*3.4*4+38*1.2*2)		215,04				
39	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	M2	215,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřeklízek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV	A39	"bednění základů mostu"2*(1.2*3.4*4+38*1.2*2)		215,04				
40	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	36,51		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zřebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné proosazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	VV	A40	"1,5% vyztužení "1.5/100*7850/1000*310.08		36,51				
41	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	M3	1,75		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
	VV	A41	"betonáž patek pro sloupky zábradlí kolem gabionů"PI*0.15*0.15*0.8*31		1,75				
42	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	M3	20,99		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. "patky pro PHC"0.80*0.80*0.80*41					
	PSC							
	VV	A42			20,99			
43	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	104,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "patky pro PHC"0.80*0.80*4*41					
	PSC							
	VV	A43			104,96			
44	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	M2	104,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
45	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	2,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání výztuže zžebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné proosazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. "Objem patek: Pol.275313811"(21.3)*1.5/100*7850/1000					
	PSC							
	VV	A45			2,51			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
46	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	KUS	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci. "kotvení římsy"36					
	PSC							
	VV	A46			36,00			
47	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	KUS	36,00		0,00	
48	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	13,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlnění horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. "monolitická římsa š=0,8m; tl. svi. 0,25m; tl. hor. 0,30 m; v=0,70 m" 0.36*18.5*2					
	PSC							
	VV	A48			13,32			
49	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	49,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. "bednění říms " (0.40+0.25+0.70)*18.50*2					
	PSC							
	VV	A49			49,95			
50	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	49,95		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
51	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>		1,79			
52	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	m	25,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.</p>					
	VV	A51	"římsy - smrš.spáry " (0,35+0,80+0,70+0,25)*6*2		25,20			
53	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	m	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.</p>					
	VV		"dilatace říms" (0,35+0,80+0,70+0,25)*5*2		21,00			
54	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	M3	321,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodávky, výplň košů kamenivem, líčové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1, b) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakéhokoliv hominy katalogu 800-1, c) filtrační geotextilií mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2. "dle výkresu gabionů" 321.70)m3</p>		321,70			
55	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	512,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. ""ŽB nosná konstrukce stojky"</p>					
	VV		""ŽB nosná konstrukce stojky"		512,60			
	VV	A53	((6.46+7.136)/2*1*12.65+(6.402+7.1)/2*12.65+(6.364+7.06)/2*12.65)*2					
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	M3	36,67		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p> <p>"křídla" 1.2*1.0*2*7.38+1.2*1.0*2*7.90</p>		36,67			
57	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	M2	1 025,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnicích pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p> <p>"rám stojky - rub a líc " 512.60*2</p>		1 025,20			
58	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	1 025,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těssnicích pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p> <p>1025.2</p>		1 025,20			
59	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	M2	103,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřekližky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p> <p>"čelní plocha křídel"2.20*(7.90+7.38)*2+1.2*(7.90+7.38)*2</p>		103,90			
60	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	103,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřeklížky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo uloženého prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena ukladce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
	VV	A58	"čelní plocha křídel"103.90		103,90			
61	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 křídel, závěrných zdí	T	107,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. "výztuž rámu"2.50/100*7850/1000"(512.60+36.672)					
	VV	A59			107,79			
62	K	348171112.R	Osazení mostního kompozitního zábradlí pro dodatečné kotvení	M	37,00		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrováním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, "kotevní šrouby vykázaný v samostatných položkách "zábradlí z kompozitu" 2*18.5					
	VV	A60			37,00			
63	M	553912219R	zábradlí z kompozitu se sítí	M	37,00		0,00	
64	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	M	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*20.00					
	VV	A62			40,00			
65	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	M	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*20.00					
	VV	A63			40,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	M	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. Vcenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. Vceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. Vcenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. 2*20.00</div>								
	VV	A64			40,00			
67	K	911111111.a	D+M zábradlí lankového z kompozitu	M	56,60		0,00	
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílců zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. "kotvy M16 vykazány zvlášť"</div>								
	VV							
	VV	A65	"zábradlí kolem gabionů"12.3*2+11*2+2.5*4		56,60			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
68	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	M3	551,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu zbetonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek kceně za rovinnost.</div>								
	VV	A66	"ŽB nosná konstrukce mostovka deska průřez 14,50 m2 * 38 m"14.50*38		551,00			
69	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	241,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukladka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</div>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"rubová čela NK " 2*1,30*38,05		98,93				
	VV		"boky NK vnější " 44,6*2		89,20				
	VV		"boky NK vnitřní" 26,83*2		53,66				
	VV		Součet		241,79				
70	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	241,79		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.						
	VV		241,79"m2"		241,79				
71	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	M2	544,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřekližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. "podhled NK " 14,30*38,05						
	VV		"podhled NK " 14,30*38,05		544,12				
72	K	421955114	Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen	M2	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřekližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena vceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*20.00*1.00						
	VV	A68	2*20.00*1.00		40,00				
73	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	M2	544,12		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 544,12"m2"		544,12			
74	K	421955214	Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen	M2	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu zhranolů na mostní skruži pro pohledové bednění zpřeklížek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. Vcenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun vpracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži zfošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně sodstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky zprken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně sodstraněním konzolových podpěr. 2*20.00*1.00		40,00			
75	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	7,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na uložené bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu uložené plochy. (10+36+41)*0.30*0.30		7,83			
76	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	M2	7,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na uložené bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu uložené plochy.					
77	K	467511000	Zaústění skluzu do rygolu - vývařiště	KUS	4,00		0,00	
D 5			Komunikace				0,00	
78	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	912,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A74	"ochranná vrstva těsnění - písková vrstva fr 0/4 2x100 mm" 2*2*6*38		912,00			
79	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	M2	1 099,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu. "podkladní beton pod dlážděný příkop 100 mm v pol. 597161111 požadavek 150 mm" (1.85*(56+58)+1.5*1.5*4)*5		1 099,50			
80	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	M2	136,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV	A76	"dlážděný příkop před lícem opěry, včetně napojení dlažba" 1.5*1.5*4+(1.70-0.60)*58*2		136,60			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
81	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	44,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A77	"Nátěr S2 (hrana nosné konstrukce)" (0.955+0.3)*18.5+(0.84+0.3)*18.5		44,31			
82	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	11,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A78	"Nátěr S4 (hrana římsy)" (0.15+0.15)*18.5*2		11,10			
83	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	M3	59,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmčováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy zbetonu prostého a 27* 32 - Základy zbetonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV	A79	"ochrana izolace tvrdá tl. 100 mm " (38.05-2*0.55)*16.1*0.1		59,49			
84	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	M2	16,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A80	"bednění tvrdé ochrany - montáž v=0,15; š=38,05; dl. 16,10" 38.05*0.15*2+16.10*0.15*2		16,25			
85	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	M2	16,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
86	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	5,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A82	"výztuž tvrdé ochrany KARI 8/100/100 cca 9,0 kg/m2" (38.05-2*0.55)*16.10*9.0/1000		5,35			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
87	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	1 412,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A124	"základy" (1.2*3.4*2+1.2*38*2+1.2*2*38)*2 +"rub opěr křidel" 2*272.78+1.2*(7.9+7.38)*2+1*(7.9+7.38)*2		993,91			
	VV	B124	"líc opěr A124 křidel" 2*1.25*38+2.2*(7.9+7.38)*2 +"izolační nátěr penetrační - drenáže" 2*128.1		418,43			
	VV	C124	"Celkem: "A124+B124		1 412,34			
88	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A125	1412.344*0.3/1000		0,42			
89	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	M2	2 312,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A126	"základy 2x *((1.2*3.4*2+1.2*38*2+1.2*2*38)*2)*2 +"rub opěr křidel 2x*(2*272.78+1.2*(7.9+7.38)*2+1*(7.9+7.38)*2)*2		1 987,82			
	VV	B126	"líc opěr A126 křidel 2x *((2*1.25*38+2.2*(7.9+7.38)*2)*2		324,46			
	VV	C126	"Celkem: "A126+B126		2 312,28			
90	M	11163152	lak asfaltový izolační	T	1,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A127	2312.288*0.5/1000		1,16			
91	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	1 188,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A128	"rub opěr" 2*272.78+"mostovka" 38.05*(14.1+2*1)+"rub křidel" 1*(7.9+7.38)*2		1 188,73			
92	M	628321340.a	pás těžký asfaltovaný	M2	1 367,03		0,00	
	VV	A129	1188.725*1.15		1 367,03			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	711141559.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	43,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A130	"izolace NAIP pod římsami (ochranná s Al vložkou)"16.1*1.35*2		43,47			
94	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	M2	49,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
95	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	M2	456,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV	A132	"izolace - těsnící vrstva - hydroizolační membrána" 2*6*38		456,00			
96	M	283231110	folie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,0 mm	M2	524,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A133	"HDPE membrána" 456*1.15		524,40			
97	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	912,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV	A134	"ochranná geotextilie hydroizolační membrány" 2*(2*6*38)		912,00			
98	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	1 048,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A135	912*1.15		1 048,80			
99	K	711491172.1	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	1 156,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV	A136	"ochran izolace geotextilií tl. 6 mm (500 g/m2) základy" (1.2*3.4*2+1.2*38*2+1.2*2*38)*2 "rub opěr křídel		381,12			
	VV	B136	2*272.78+1.2*(7.9+7.38)*2+1*(7.9+7.38)*2+líc opěr A136 křídel"2*1.25*38+2.2*(7.9+7.38)*2		775,02			
	VV	C136	"Celkem: "A136+B136		1 156,14			
100	M	693111490.1	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	1 329,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A137	1156.144*1.15		1 329,57			
101	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	M2	238,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV	A138	"sepační geotextilie gabiony" 52.50+46+80.17+59.40		238,07			
102	M	693111490.2	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	285,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A139	238.070*1.20		285,68			
103	K	711747267R	Izolace mostovek celoplošná asf. pásy s pečetící vrstvou – KOMPLET	M2	612,61		0,00	
	VV	A140	" pečetící vrstva komplet" 38.05*(14.1+2*1.0)		612,61			
104	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	9,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
105	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	M2	29,60		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A142	"Nátěr S1 (horní povrch říms)" 0.8*18.5*2		29,60			
106	K	783846503	Antigrffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	240,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A143	" líc opěr + boky v=3 m; š=38 m - líc v=3 m; š=1m - boky " (3*38+3*1*2)*2		240,00			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
107	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	M2	81,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,906 m2/m					
	VV	A144	82.00*m		82,00			
	VV	B144	82.00*0.906*1.10		81,72			
108	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	M2	81,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A145	"dle základního nátěru ocel kci" 81.72*m2		81,72			
109	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	M2	81,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A146	"dle základního nátěru ocel kci" 81.72*m2		81,72			
110	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	M2	81,72		0,00	
	VV	A147	"dle základního nátěru ocel kci" 81.72*m2		81,72			
D 8			Trubní vedení				0,00	
111	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	M3	11,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A83	" obetonování drenáže" 0.30*0.30*(79.0+48.0-1.5*2)		11,16			
112	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	165,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A84	"bednění podkladního betonu drenáže" (0.30*1.75*2+1.75*36.0)*2 +"bednění obetonování drenáže"0.3*(79.0+48.0-1.5*2)		165,30			
D 9			Ostatní konstrukce a práce				0,00	
113	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. Vceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
114	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	220,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A86	220.00		220,00			
115	M	59217033	obrubník betonový silniční 100x10x30 cm	M	220,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A87	(52+58)*2		220,00			
116	K	918222112	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládané do patek, výška sloupku od 1 do 3 m	M	82,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A88	"dl. 2,0 m"41*2		82,00			
117	K	918241202	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, do 2,5 m	M2	39,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A89	(42+36)*0.50		39,00			
118	K	918241253R	PHS do profilů z dřevěných kulatin d 100 mm vč pojistných spínacích tyčí (2ks na pole)	M2	120,90		0,00	
	VV	A90	(42+36)*1.55		120,90			
119	K	919123122	Ošetření pracovní spáry lištou 15/15	M	432,00		0,00	
	VV	A91	"OP 01 + OP 02:" 2*(38*2*2+1.2*4*2)		323,20			
	VV	B91	"Pol. 919121233" 108.80		108,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C91	"Celkem: "A91+B91		432,00			
120	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	M2	662,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geomříže k podkladu hřebý. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.					
	VV	A92	(6*(2*4+4*2)+5*(6*4+4*2+7*2+8*2+9*2))+4*(6*2+4*2))*1.15		662,40			
121	K	919991133	Ošetření pracovních spár, rub spodní stavby - těsnící nátěr š.300mm, podél spáry v tl. 2x1,5mm	M2	129,60		0,00	
	VV	A93	"Pol.919123122" 432.00* 0.3		129,60			
122	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	M2	59,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonází. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředitěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A94	"Řimsy:" 2*2*(0.4*0.8+0.3*0.25)		1,58			
	VV	B94	"Mezi rámy:" 4*7.2*1+16.2*0.9*2		57,96			
	VV	C94	"Celkem: "A94+B94		59,54			
123	K	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	6,00		0,00	
124	K	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KS	54,00		0,00	
125	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	M	214,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV	A97	"za rubem říms" 2*20.20+*za rubem křídel" 1.05*(12.30*2+2.5*2+11.0*2+2.00*2)		98,78			
	VV	B97	58+58		116,00			
	VV	C97	"Celkem: "A97+B97		214,78			
126	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	KUS	655,00		0,00	
127	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	M2	889,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV	A99	"podkladní beton pod betonové žlabovky 100 mm lože v pol. 935112211 požadavek 200 mm" (0.9*(40.40+58.38))*10		889,02			
128	K	93617100R	Tabulka s letopočtem výstavby mostního objektu	KUS	2,00		0,00	
129	K	936181000R	Nivelační značka nerezová, dodávka, osazení, lepení, vrtání otvorů	KUS	17,00		0,00	
	VV	A101	1+6+10		17,00			
130	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	401,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A102	2*4.90*2.00*(18.50+2.00*1.00)		401,80			
131	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	48 216,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A103	"dle zřízení prostorového lešení" 401.80*m2"*4*30		48 216,00			
132	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	M3	401,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. "dle zřízení prostorového lešení" 401.80/m2					
	VV	A104			401,80			
133	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž	M	37,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 37					
	VV	A105			37,00			
134	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž	M	37,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 37					
	VV	A106			37,00			
135	K	948511111	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva výroba	M3	4 011,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnání, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže. "skruž pevná prostorová" (6.135+0.4+6.74+0.4+6.70+0.4+6.58+0.4)/4*(38+1.5*2)*14.10					
	VV	A107			4 011,29			
136	K	948511112	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva montáž	M3	4 011,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnání, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
137	K	948511122	Podpěrné skruže vzepětí oblouku nebo klenby dočasné ze dřeva demontáž	M3	4 011,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách výroby skruže vzepětí jsou započteny náklady na výrobu dílců modulu vzepětí skruže oblouku nebo klenby, nakreslení tvaru a výroba ramenátů zfošen, nařezání sloupků výšky vzepětí podle rozkreslené sítě, nařezání prken na zavětrování, zkušební sestavení modulů pro následnou montáž prostorové skruže a dále náklady na manipulaci ručně a jeřábem. 2. Vcenách montáže prostorové skruže vzepětí jsou započteny náklady na sestavení modulu vyrobených dílců, rozměření úložné plochy, vyrovnání, spojení a zavětrování dřevěné sestavy, kontrolu stability a rozměrů před osazením bednění podlah. 3. Ceny demontáže skruže obsahují její rozebrání spřesunem do dalšího betonážního postupu nebo na meziskládku kodvozu ze stavby. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejních nákladech. 5. Vcenách nejsou započteny na odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci. 6. Množství měrných jednotek surčuje vm3 obestavěného prostoru podpěrné skruže.					
138	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	M2	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 2*20.00*1.00					
	VV	A110			40,00			
139	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	M2	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřejních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu. 2*20.00*1.00					
	VV	A111			40,00			
140	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	M2	480,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně montáže jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, spojení do potřebné délky podle projektu a směrové a výškové vyrovnání. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky) je započten vřežijních nákladech. 3. Vcenách nejsou započteny na: a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95-5 . Podlahy, lávky a bednění na mostní skruži, b) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. 4. Ceny nájemného jsou pouze informativní, je nutné je posoudit individuálně pro konkrétní stavbu.					
	VV	A112			480,00			
141	K	953961115.a	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 170 mm	KUS	200,00		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A114	"kotvení zábradlí pr. 16 mm, hl. 170 mm, 4ks/sloupek" 20*4		80,00			
	VV	B114	"zábradlí lankové" 4*30		120,00			
	VV	C114	"Celkem: "A114+B114		200,00			
142	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	164,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A113	"kotvení PHS" (22+19)*4		164,00			
143	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A115	"kotvení zábradlí pr. 16 mm, hl. 170 mm, 4ks/sloupek" 20*4		80,00			
	VV	B115	"zábradlí lankové" 4*30		120,00			
	VV	C115	"Celkem: "A115+B115		200,00			
144	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	KUS	164,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A116	"kotvení PHS" (22+19)*4		164,00			
145	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	M3	43,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva vkonstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV	A117	"Šablony" 43.78		43,78			
146	K	99999001	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KS	3,00		0,00	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
147	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	147,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.								
	PSC							
	VV	A120	147.30		147,30			
148	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2 062,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	PSC							
	VV	A121	147.30*14		2 062,20			
149	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	147,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV	A122	147.30		147,30			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
150	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	2 133,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
151	K	013203000.R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,00		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
152	K	043103000.R	Zkoušky bez rozlišení - HL. mostní prohlídka	KS	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1251 - PHS v km 2.680 - 2.960 MO vpravo - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1251 - PHS v km 2.680 - 2.960 MO vpravo - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1251 - PHS v km 2.680 - 2.960 MO vpravo - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		1	Zemní práce		0,00			
1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	13,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "objem zemina z vrtů"PI*0.32*0.32*3.50*12						
VV		A1	13,51					
2	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	67,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 13.51*5						
VV		A2	67,55					
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	13,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "objem z vrtů"PI*0.32*0.32*3.50*12						
VV		A3	13,51					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	13,51		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV	A4	13.51		13,51			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	23,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	A5	13.51*1.75		23,64			
6	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	60,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zázezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV	A6	"dlažba" 60,40		60,40			
D	2	Zakládání						0,00
7	K	226212114	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	M	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A7	"piloty dl. 3,5 m"12*3.5		42,00			
8	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	43,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV	A8	"12 ks pilot á 3,60 m"12*3.6		43,20			
9	M	589329370.a	beton C 25/30	M3	12,73		0,00	
	VV	A9	"dřík pilot" (3.14*0.32*0.32)*3.00*12*1.10		12,73			
10	M	58933324.a	beton C 30/37	M3	2,55		0,00	
	VV	A10	"hlava pilot" (3.14*0.32*0.32)*0.60*12*1.10		2,55			
11	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	1,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny vcenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A11	(12.73+2.55)*0.1		1,53			
12	K	231611114R	Výztuž pilot betonovaných do země (tuhá včetně PKO ocel. trubka TR 377/9 - 90,1 kg/m)	T	1,08		0,00	
	VV	A12	12*1.00*0.0901		1,08			
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K		451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	60,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A13		"lože pod zámkovou dlažbu" 60.4		60,40			
	D		5	Komunikace				0,00	
14	K		569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm	M2	26,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A14		"zpevnění krajnic za PHS tl. 100 mm"44*0.6		26,40			
15	K		569751111R	Zpevnění krajnic kamenivem drceným fr. 32-64 mm tl 200 mm	M2	57,20		0,00	
	VV	A15		"prostor mezi PHS A15 SO 1101 v dl. 44 m"44*1.3		57,20			
16	K		596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	M2	60,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A16		"prostor mezi PHS A16 SO 1101"44*1.3+"prostor u schodiště" 3.2*1		60,40			
17	M		592452120	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	M2	62,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
18	K		628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	123,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A18		"sokly"44.0*0.80		35,20			
	VV	B18		"betonové PHS" 44.00*2.0		88,00			
	VV	C18		"Celkem: "A18+B18		123,20			
19	K		628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	35,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A19		"sokly"44.0*0.80		35,20			
20	K		628611131.a	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) v barevném odstínu	M2	190,08		0,00	
	VV	A20		"betonové PHS" 44.00*2*2.16		190,08			
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
21	K		711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	39,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A40		"izolační nátěry zhlaví pilot"12*1.65*1.1		21,78			
	VV	B40		"PHS soklové panely v zemi" 44.00*2*0.20		17,60			
	VV	C40		"Celkem: "A40+B40		39,38			
22	M		11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,14		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A41	"izolační nátěry zhlaví pilot" 39.38*0.0035		0,14			
23	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	35,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A42	"PHS soklové panely v zemi" 44.00*2*0.20*2		35,20			
24	M	11163152	lak asfaltový izolační	T	0,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	145,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždínek a zatmelení.					
	VV	A44	"geotextilie tl. 6 mm 500g/m2"2*1.50*44*1.1		145,20			
26	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	145,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A45	2*1.5*44*1.1		145,20			
27	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	M2	43,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A46	"izolační nátěry zhlaví pilot 2 x NA"12*1.65*1.1*2		43,56			
28	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A47	"izolační nátěry zhlaví pilot"12*1.65*1.1*0.0035*2		0,15			
29	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
30	K	767640111.a	Montáž dveří ocelových jednokřídlových, včetně dodatečného osazení zárubně	KUS	1,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček zhlínikového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. Vcenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových ráků. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
31	M	55300000R	oceloplechové dveře 900 x 2100 mm včetně zárubně	KUS	1,00		0,00	
32	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					0,00	
33	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	43,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,906 m2/m					
	VV	A36	(2.20+41.00)*m		43,20			
	VV	B36	43.20*0.906*1.10		43,05			
34	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	43,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A37	"dle základního nátěru ocel kci" 43.05*m2		43,05			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	43,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A38	"dle základního nátěru ocel kci" 43.05*m2		43,05			
36	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	M2	43,05		0,00	
	VV	A39	"dle základního nátěru ocel kci" 43.05*m2		43,05			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							0,00	
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	48,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A21	44+1.3+2+1.3		48,60			
38	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	M	48,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
39	K	918222112.a	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládáné do patek, výška sloupku od 1 do 3 m	M	2,20		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A23	"dl. 2,2 m"1*2.2		2,20			
40	K	918222113.a	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládáné do patek, výška sloupku přes 3 m	M	41,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A24	"dl. 3,7 m - 10 ks"3.7*10+"dl. 4,0 m - 1 kus "4.0*1		41,00			
41	K	918241202	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, do 2,5 m	M2	2,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A25	"2 ks panelu 2000 x 700"2*2.00*0.7		2,80			
42	K	918241203	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, přes 2,5 do 4 m	M2	32,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A26	"10 ks 4000 x 800"10*4*0.8		32,00			
43	K	918241214.a	Panely protihlukových stěn betonové s jednostranně ponitivou siozkou, sirky do 2,5 m, vysky pres 1,5 do 2,5 m	M2	5,00		0,00	
	VV	A27	"atypický přechodový panel výšky 2,5 m "2.5*2		5,00			
44	K	918241215.a	Panely protihlukových stěn betonové s jednostranně ponitivou siozkou, sirky do 2,5 m, vysky pres 2,5 do 3,5 m	M2	6,00		0,00	
	VV	A28	"atypický přechodový výšky 3 m"2*3		6,00			
45	K	918241224.a	Panely protihlukových stěn betonové s jednostranně pohltivou složkou, šířky přes 2,5 do 4 m, výšky přes 1,5 do 2,5 m	M2	80,00		0,00	
	VV	A29	"panely skladebné délky 4000 mm, výška 2000 mm včetně krajního náběhového " 4*9*2 + 4*1*2		80,00			
46	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	176,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV	A32	44.00*2.00*2		176,00			
47	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M2	1 760,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV	A33	176*10		1 760,00			
48	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	176,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A34	176			176,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	92,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1252 - PHS v km 3.940 - 4.240 MO vlevo - SUS

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1252 - PHS v km 3.940 - 4.240 MO vlevo - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1252 - PHS v km 3.940 - 4.240 MO vlevo - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		1	Zemní práce		0,00			
1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	92,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "objem zemina z vrtů"PI*0.32*0.32*3.5*82						
VV		A1	92,33					
2	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	461,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 92.33*5						
VV		A2	461,65					
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	92,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "objem z vrtů"PI*0.32*0.32*3.5*82						
VV		A3	92,33					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	92,33		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "objem zemina z vrtů" 92.33		92,33			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	161,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. "objem zemina z vrtů" 92.33*1.75		161,58			
6	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "dlažba" 83.00		83,00			
	PSC							
	VV	A6						
D	2		Zakládání				0,00	
7	K	226212114	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	M	287,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A7	"piloty dl. 3,5 m"82*3.5		287,00			
8	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	295,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1 . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. "82 ks pilot á 3,60 m"82*3.60		295,20			
9	M	589329370.R	beton C 25/30	M3	87,01		0,00	
	VV	A9	"dřík pilot" (3.14*0.32*0.32)*3.00*82*1.10		87,01			
10	M	58933324.R	beton C 30/37	M3	17,40		0,00	
	VV	A10	"hlava pilot" (3.14*0.32*0.32)*0.60*82*1.10		17,40			
11	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	10,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny vcenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů. (87.01+17.40)*0.1		10,44			
12	K	231611114R	Výztuž pilot betonovaných do země (tuhá včetně PKO ocel. trubka TR 377/9 - 90,1 kg/m)	T	7,39		0,00	
	VV	A12	82*1.00*0.0901		7,39			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV	A13	"lože pod zámkovou dlažbu tl. 60 mm"		83,00				
	D	5	Komunikace				0,00		
14	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm	M2	189,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV	A14	"zpevnění krajnic za PHS tl. 100 mm"		189,60				
15	K	569751111R	Zpevnění krajnic kamenivem drceným fr. 32-64 mm tl 200 mm	M2	921,00		0,00		
	VV	A15	"prostor mezi PHS A15 SO 1101 v dl. 314 m PHS-1"2.25*36+"PHS-3+2"3*(316-36)		921,00				
16	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	M2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
17	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	M2	85,49		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00		
18	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	1 264,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A18	"sokly"316*1.00		316,00				
	VV	B18	"betonové PHS"316*3		948,00				
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1 264,00				
19	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	M2	316,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A19	"sokly"316*1.00		316,00				
20	K	628611131.R	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4) v barevném odstínu	M2	2 047,68		0,00		
	VV	A20	"betonové PHS"316*3*2.16		2 047,68				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
21	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	275,23		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	A40	"izolační nátěry zhlaví pilot"82*1.65*1.1		148,83				
	VV	B40	"PHS soklové panely v zemi" 316.00*2*0.20		126,40				
	VV	C40	"Celkem: "A40+B40		275,23				
22	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,96		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV	A41	"izolační nátěry -penetrace"275.23*0.0035		0,96				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	252,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. "PHS soklové panely v zemi" 316.00*2*0.20*2					
VV A42			252,80					
24	M	11163152	lak asfaltový izolační	T	0,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	948,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. "geotextilie tl. 6 mm 500g/m2"316*3					
VV A44			948,00					
26	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	1 042,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A45			316*3*1.1					
			1 042,80					
27	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	M2	297,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A46			"izolační nátěry zhlaví pilot 2 x NA"82*1.65*1.1*2					
			297,66					
28	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	1,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A47			"izolační nátěry zhlaví pilot"82*1.65*1.1*0.0035*2					
			1,04					
29	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	2,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					0,00
30	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	M2	375,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
VV A36			(371.60)"m					
VV B36			371.60*0.918*1.10					
			375,24					
31	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	M2	375,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A37			"dle základního nátěru ocel kci" 375.24"m2					
			375,24					
32	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	M2	375,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A38			"dle základního nátěru ocel kci" 375.24"m2					
			375,24					
33	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor Zn, tloušťky 100 µm, třídy III	M2	375,24		0,00	
VV A39			"dle základního nátěru ocel kci" 375.24"m2					
			375,24					
D 9			Ostatní konstrukce a práce					0,00
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	316,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV A21			316					
			316,00					
35	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	M	316,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
36	K	918222123.R	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEB 160, zakládáné do pilot, výška sloupku přes 3 m	M	371,90		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A23	"dl. 3,7 m - 15 ks"3.7*15+"dl. 4,6 m - 45 ks" 4.6*45+"dl. 4,9 m - 14 ks"4.9*14		331,10			
	VV	B23	"dl. 5,1 m - 8 ks" 5.1*8		40,80			
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		371,90			
37	K	918241203	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, přes 2,5 do 4 m	M2	270,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A24	"soklový panel 4000/800 - 57 ks"57*0.8*4.0 +"soklový panel 4000/1000 - 22 ks" 22*1.0*4.0		270,40			
38	K	918241224.R	Panely protihlukových stěn betonové s jednostranně pohltivou složkou, šířky přes 2,5 do 4 m, výšky přes 1,5 do 2,5 m	M2	104,00		0,00	
	VV	A25	"panely 2000/4000 - 13 ks"+13*2.0*4		104,00			
39	K	918241225.R	Panely protihlukových stěn betonové s jednostranně pohltivou složkou, šířky přes 2,5 do 4 m, výšky přes 2,5 do 3,5 m	M2	791,60		0,00	
	VV	A26	"panely 3000/4000 - 64 ks"64*3*4		768,00			
	VV	B26	"atyp panel 2300 - 3050/4000 - 1 ks"+1*3.05*4"atyp panel 2300 - 2800/4000 - 1 ks"+ 1*2.85*4.00		23,60			
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		791,60			
40	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	M	274,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV	A29	"žlab 600 mm"90		90,00			
	VV	B29	"žlab 800 mm"184		184,00			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		274,00			
41	M	592274960.R	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	M	90,00		0,00	
	VV	A30	"žlab 600 mm"90		90,00			
42	M	59227015	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 330x800x100mm	M	184,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A31	"žlab 800 mm"184		184,00			
43	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	2 528,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV	A32	316*4.00*2		2 528,00			
44	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M2	25 280,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV	A33	2528.00*10		25 280,00			
45	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	2 528,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A34	2528.00		2 528,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	928,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1253 - PHS v km 0,220-0,590 větev L vlevo - MMP**

KSO: 822 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45220000-5

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1253 - PHS v km 0,220-0,590 větev L vlevo - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1253 - PHS v km 0,220-0,590 větev L vlevo - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	51,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
PSC								
VV "pro patky : " 1,8*2,4*1,5*8								
2	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
PSC								
VV "50 % z pol.č.131301201" 51,84*0,5								
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	90,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV na mezideponii								
VV "pol. 131301201 " 51,84								
					51,84			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		zpět pro pol.č.174101101						
	VV		38,32		38,32				
	VV		Součet		90,16				
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,73		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle pol.č.226112114" 294,4*3,14*0,315*0,315		91,73				
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	458,65		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"5 x pol.č.162701105" 5*91,73		458,65				
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	130,05		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		"dle pol.č.226112114" 294,4*3,14*0,315*0,315		91,73				
	VV		"pro pol.č.174101101" 38,32		38,32				
	VV		Součet		130,05				
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,57		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Cena -1201 je určena i pro:</i></p> <p>a) <i>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i></p> <p>b) <i>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i></p> <p>c) <i>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i></p> <p>2. <i>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i></p> <p>a) <i>při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</i></p> <p>b) <i>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i></p> <p>c) <i>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i></p> <p>d) <i>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</i></p> <p>e) <i>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i></p> <p>3. <i>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</i></p> <p>4. <i>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i></p> <p>5. <i>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i></p>								
	VV		"na mezideponii dle pol. 131301201" 51,84		51,84			
	VV		"na skládku le pol.č.226112114" 294,4*3,14*0,315*0,315		91,73			
	VV		Součet		143,57			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i></p>								
	VV		"dle pol.č.231212112 obj. v m3 x obj. hmot" (294,4*3,14*0,315*0,315)*1,75		160,52			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"okolo patek :-" 51,84-8*1,4*2*1,05+8*(1,4+2)*2*0,35*1,05/2		38,32			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	664,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"pod dlažbu pl. zplanimetrována" 132,3+532,6		664,90			
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	226112114	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	m	294,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ks x hl." 92*3,2		294,40			
12	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	294,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují ve specifikaci. Objem výplně se určí pro: a) pilotu nezapaženou nebo zapaženou bentonitovou suspenzí jako součin délky piloty a projektem předepsané průřezové plochy zvětšené u pilot: - Ø do 450 mm . . . . . o 15 % - Ø přes 450 do 1050 mm . . . . . o 10 % - Ø přes 1050 mm . . . . . o 5 % b) nestejně velikosti průřezové plochy jedné piloty jako součet objemů jednotlivých částí piloty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 3. Do celkového množství se započítává i objem výplně pro nutné nadbetonování při betonování do suspenze. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot. 					
		VV	"ks x hl." 92*3,2		294,40			
13	M	58933332R	beton C 30/37 XF4 kamenivo frakce 0/16	m3	20,06		0,00	
		VV	materiál k pol.č.231112112					
		VV	"ks x hl. x 3,14 x r x r" 92*0,7*3,14*0,315*0,315		20,06			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
14	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	71,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	materiál k pol.č.231112112					
		VV	"ks x hl. x 3,14 x r x r" 92*(3,2-0,7)*3,14*0,315*0,315		71,66			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	6,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů. 					
		VV	0,001*92*72,9		6,71			
16	K	278311082R	Zálivka kotevních otvorů z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3	m3	0,87		0,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu. 2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem. 					
		VV	výplňový beton - zálivka pro osazení sloupů beton C 30/37-XF4					
		VV	(0,375*0,525*0,55)*8		0,87			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	K	346971222	Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z desek hladkých z recyklované pryže pod příčky, lepená celoplošně, tloušťky desek 7,5 mm, v pruzích š. přes 100 do 200 mm	m	386,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U položek -1121 až -1142 a -1221 až -1242 se množství měrných jednotek určuje v m délky příčky. 					
		VV	"těsnící prvek mezi soklovým a stěnovým panelem" 386		386,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	423355312	Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z ortotropního plechu	m2	147,91		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicku platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostory pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviatoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídél) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámu stropu v délce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu s napojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Bednění hlavy pilot ks x obvod x hl								
	VV							
	VV						147,91	
19	M	13756545	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 1mm tabule	t	1,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		bednění hlavy pilot hmotnost 12,43 kg/ks					
	VV		92*12,43*0,001				1,14	
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
20	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	664,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	"pl. zplanimetrována" 132,3+532,6		664,90			
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	30,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	štěrkopísek fr. 8-16					
		VV	"podsyp pod soklovými panely : " 0,40*0,2*(108+278)		30,88			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	6,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"podkladní beton pod patky : " 1,8*2,4*0,2*8		6,91			
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"podkladní beton pod patky 8/150 x 8/150 mm."					
		VV	8*1,8*2,4*5,4*0,001		0,19			
24	K	461125R	PATKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	14,68		0,00	
		VV	Kompletní provedení dle PD					
		VV	Technická specifikace:					
		VV	- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)					
		VV	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby					
		VV	a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,					
		VV	- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,					
		VV	- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,					
		VV	- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,					
		VV	- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,					
		VV	- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,					
		VV	- očištění a ošetření úložných ploch,					
		VV	- zednické výpomocy pro montáž dílců,					
		VV	- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,					
		VV	- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,					
		VV	- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,					
		VV	- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení,					
		VV	zkoušení a měření dílců a pod.).					
		VV	(1,4*2,0*1,05)*8-8*0,43*2-8*0,7*0,35		14,68			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
25	K	564851111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	664,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pl. zplanimetrována" 132,3+532,6		664,90			
26	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	664,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"pl. zplanimetrována" 132,3+532,6		664,90			
27	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	671,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle pol.č.596211113" 664,9*1,01		671,55			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
28	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	624,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			nátěr typu S2 dle TKP 31					
VV			"těsnící nátěr sokl. panelů:" (0,8*4*91+0,8*2*3+1,0*4*4)*2		624,00			
D 8			Trubní vedení				0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
29	K	918222113	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEA 160, zakládáné do patek, výška sloupku přes 3 m	m	36,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			"sloupky PHS HEB 160 ks * dl"					
VV			3*4,65+5*4,55		36,70			
30	K	918222123	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEA 160, zakládáné do pilot, výška sloupku přes 3 m	m	449,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			"sloupky PHS HEB 160 ks * dl"					
VV			40*4,65+1*4,45+29*4,75+1*4,55		332,75			
VV			"sloupky PHS HEB 180 ks * dl"					
VV			3*4,35+2*4,5+6*4,65+2*4,9+2*5,1		69,95			
VV			"sloupky PHS U160 ks * dl"					
VV			1*2*4,9+1*2*4,55+1*2*4,65		28,20			
VV			"sloupky PHS U180 ks * dl"					
VV			1*2*4,65+1*2*4,5		18,30			
VV			Součet		449,20			
31	K	918241202	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, do 2,5 m	m2	4,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Soklové panely, železobeton tl. 12 cm					
VV			"S2 2,0*0,8 3ks" 2,0*0,8*3		4,80			
32	K	918241203	Panely protihlukových stěn betonové soklové výšky do 1 m, šířky, přes 2,5 do 4 m	m2	307,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Soklové panely, železobeton tl. 12 cm					
VV			"S1 4,0*0,8 91ks" 4,0*0,8*91		291,20			
VV			"S3 4,0*1,0 4ks" 4,0*1,0*4		16,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			307,20			
33	K	918241223	Panely protihlukových stěn betonové odrazivé, šířky přes 2,5 do 4 m, výšky do 1,5 m	m2	1 061,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		pohltivé - železobeton tl. 12 cm, pohltivá vrstva						
VV		95*4*1,25+95*4*1,5+3*2*1,25+3*2*1,5			1 061,50			
34	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	2 659,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
VV		(132,3+532,6)*4			2 659,60			
35	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	26 596,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
VV		(132,3+532,6)*4*10			26 596,00			
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	2 659,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
VV		(132,3+532,6)*4			2 659,60			
D		998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 110,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
38	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	151,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
VV		"zhlaví pilot" 92*(0,312+1,187)*1,1			151,70			
39	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		151,7*0,0035			0,53			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
40	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	303,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
VV		"zhlaví pilot" 92*(0,312+1,187)*1,1*2			303,40			
41	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	1,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		303,4*0,0035			1,06			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,59		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
43	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm	m2	445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB a U"					
	VV		"sloupy PHS HEB 160 0,918 m2/m" (36,7+332,75)*0,918		339,16			
	VV		"sloupy PHS HEB 180 1,040 m2/m" 69,95*1,04		72,75			
	VV		"sloupy PHS U160 0,68 m2/m" 28,2*0,68		19,18			
	VV		"sloupy PHS U180 0,76 m2/m" 18,3*0,76		13,91			
	VV		Součet		445,00			
44	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.789325211" 445		445,00			
45	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.789325211" 445		445,00			
46	K	789421533	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy III	m2	445,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.789325211" 445		445,00			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1255 - PHS v ulicích Na Chmelnicích a Znojemská - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1255 - PHS v ulicích Na Chmelnicích a Znojemská - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1255 - PHS v ulicích Na Chmelnicích a Znojemská - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	9,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV A1		"pro zásyp"		9,14				
VV B1		"Celkem: "A1		9,14				
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	33,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV		""objem zemina z vrtů"						
VV A2		(Pl*0.315*0.315)*(3.50*31)		33,82				
VV B2		"Celkem: "A2		33,82				
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	169,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV A3		33.822*5		169,11				
VV B3		"Celkem: "A3		169,11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	42,96		0,00	CS ÚRS 2018 02		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. "objem z vrtů"(PI*0.315*0.315)*(3.50*31) "pro zásyp"9.144 "Celkem: "A4+B4							33,82 9,14 42,96
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	33,82		0,00	CS ÚRS 2018 02		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "skládkka 33.822 "Celkem: "A5							33,82 33,82
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	59,19		0,00	CS ÚRS 2018 02		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 33.822*1.75 "Celkem: "A6							59,19 59,19
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	9,14		0,00	CS ÚRS 2018 02		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeжих oblaky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. "zásyp po vybouraných základech - část							
	VV									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A7	9.144			9,14			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	60,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV	A8		"pod dlažbu" 60.50		60,50			
VV	B8		"Celkem: "A8		60,50			
D	2		Zakládání				0,00	
9	K	226112114	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	M	108,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A9		"piloty dl. 3,50 m"12*3.50		42,00			
VV	B9		"piloty dl. 3,50 m"19*3.50		66,50			
VV	C9		"Celkem: "A9+B9		108,50			
10	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	M	111,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1 . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje vm3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
VV	A10		"piloty dl. 3,50 m"12*3.60		43,20			
VV	B10		"piloty dl. 3,50 m"19*3.60		68,40			
VV	C10		"Celkem: "A10+B10		111,60			
11	M	58933333R	beton C 30/37	M3	6,37		0,00	
VV			"hlava piloty					
VV	A11		"piloty dl. 3,50 m"12*0.60*(3.14*0.315*0.315)		2,24			
VV	B11		"piloty dl. 3,50 m"19*0.60*(3.14*0.315*0.315)		3,55			
VV	C11		"Celkem: "A11+B11		5,79			
VV	D11		5.79*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		6,37			
12	M	58932935R	beton C 25/30	M3	31,88		0,00	
VV			"pata piloty					
VV	A12		"piloty dl. 3,50 m"12*3.00*(3.14*0.315*0.315)		11,22			
VV	B12		"piloty dl. 3,50 m"19*3.00*(3.14*0.315*0.315)		17,76			
VV	C12		"Celkem: "A12+B12		28,98			
VV	D12		28.98*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		31,88			
13	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	T	3,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			"vyztužení 90 kg/m3-ocel B500B					
VV	A13		(5.790+28.980)*0.090		3,13			
14	K	231611114R	Výztuž pilot betonovaných do země (tuhá včetně PKO ocel. trubka TR 377/9 - 90,1 kg/m)	T	2,79		0,00	
VV			"trubka					
VV	A14		31*1.00*0.0901"kg/m		2,79			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	346971222	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z desek z recyklované pryže tl 7,5 mm š do 200 mm	M	105,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U položek -1121 až -1142 a -1221 až -1242 se množství měrných jednotek určuje vm délký příčky.					
VV			"těsnící prvek mezi soklovým a stěnovým panelem					
VV	A15		105.00		105,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	M2	62,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. ""lože pod zámkovou dlažbu tl. 100 mm"								
PSC								
VV								
VV	A16		1.25*42.02+4*2.50		62,53			
VV	B16		"Celkem: "A16		62,53			
D 5			Komunikace				0,00	
17	K	564851111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 150 mm	M2	62,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
""lože pod zámkovou dlažbu tl. 150 mm"								
VV								
VV	A17		1.25*42.02+4*2.50		62,53			
VV	B17		"Celkem: "A17		62,53			
18	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	M2	62,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
VV	A18		1.25*42.02+4*2.50		62,53			
VV	B18		"Celkem: "A18		62,53			
19	M	592452120	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	M2	65,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A19		1.25*42.02+4*2.50		62,53			
VV	B19		"Celkem: "A19		62,53			
VV	C19		62.53*1.05 "Přepočtené koeficientem množství		65,66			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
20	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	M2	167,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
"sokly								
VV								
VV	A20		26.58*0.80*2		42,53			
VV	B20		66.00*0.80*2		105,60			
VV	C20		11.50*0.80*2		18,40			
VV	D20		0.12*4.08*2		0,98			
VV	E20		"Celkem: "A20+B20+C20+D20		167,51			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
21	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	M2	48,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV	A39		"izolační nátěry zhlaví pilot"31*((0.32*0.32*3.14)+1.10)*1.1		48,47			
VV	B39		"Celkem: "A39		48,47			
22	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A40		"izolační nátěry zhlaví pilot"31*((0.32*0.32*3.14)+1.10)*1.1		48,47			
VV	B40		"Celkem: "A40		48,47			
VV	C40		48.47*0.0034 "Přepočtené koeficientem množství		0,16			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	M2	312,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení. VV A41 "geotextilie tl. 6 mm 500g/m2"2*1.50*(26.58+11.50+6.00+14.00+4.00+42.020) 312,30 VV B41 "Celkem: "A41 312,30					
24	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	343,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A42	2*1.50*(26.58+11.50+6.00+14.00+4.00+42.020)		312,30			
	VV	B42	"Celkem: "A42		312,30			
	VV	C42	312.3*1.1 "Přepočtené koeficientem množství		343,53			
25	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	M2	96,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A43	"izolační nátěry zhlaví pilot"(31*((0.32*0.32*3.14)+1.10)*1.1 )*2		96,95			
	VV	B43	"Celkem: "A43		96,95			
26	M	111631520	lak asfaltový izolační	T	0,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A44	"izolační nátěry zhlaví pilot"(31*((0.32*0.32*3.14)+1.10)*1.1 )*2		96,95			
	VV	B44	"Celkem: "A44		96,95			
	VV	C44	96.95*0.0035 "Přepočtené koeficientem množství		0,34			
27	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. VV A45 0.684 0,68					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
28	K	783223121	Napouštěcí dvojnásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	M2	603,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských konstrukcí (např. krovu). 2. Položky jedno násobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva v interiéru pod lazurovací nebo krycí nátěry. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru tesařské konstrukce v interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru. VV "nátěr panelů PHS VV A46 274.26*2*1.10 603,37					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
29	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	M2	263,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
	VV	A47	4.15"m""6"ks"*2		49,80			
	VV	B47	4.20"m""1"ks"*2		8,40			
	VV	C47	4.10"m""10"ks"*2		82,00			
	VV	D47	4.00"m""4"ks"*2		32,00			
	VV	E47	4.50"m""9"ks"*2		81,00			
	VV	F47	3.90"m""1"ks"*2		7,80			
	VV	G47	"Mezisoučet: "A47+B47+C47+D47+E47+F47		261,00			
	VV	H47	261.00*0.918*1.10		263,56			
30	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	M2	131,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
	VV	A48	4.15"m""6"ks		24,90			
	VV	B48	4.20"m""1"ks		4,20			
	VV	C48	4.10"m""10"ks		41,00			
	VV	D48	4.00"m""4"ks		16,00			
	VV	E48	4.50"m""9"ks		40,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F48	3.90"m""1"ks		3,90			
	VV	G48	"Mezisoučet: "A48+B48+C48+D48+E48+F48		130,50			
	VV	H48	130.50*0.918*1.10		131,78			
31	K	789421533.a	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 um	M2	131,78		0,00	
	VV		"povrchová úprava HEB 160 - 0,918 m2/m					
	VV	A49	4.15"m""6"ks		24,90			
	VV	B49	4.20"m""1"ks		4,20			
	VV	C49	4.10"m""10"ks		41,00			
	VV	D49	4.00"m""4"ks		16,00			
	VV	E49	4.50"m""9"ks		40,50			
	VV	F49	3.90"m""1"ks		3,90			
	VV	G49	"Mezisoučet: "A49+B49+C49+D49+E49+F49		130,50			
	VV	H49	130.50*0.918*1.10		131,78			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00
32	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A21	50.00		50,00			
	VV	B21	"Celkem: "A21		50,00			
33	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	M	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A22	50.00		50,00			
	VV	B22	"Celkem: "A22		50,00			
34	K	918222123	PHS sloupek ocelový zakládáný do pilot výšky přes 3 m	M	130,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 918 22-1122, -1123, 2122 a -2123 nejsou započteny náklady na montáž a vrtání pilot; tyto práce se oceňují cenami části A01 katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A23	4.15"m""6"ks		24,90			
	VV	B23	4.20"m""1"ks		4,20			
	VV	C23	4.10"m""10"ks		41,00			
	VV	D23	4.00"m""4"ks		16,00			
	VV	E23	4.50"m""9"ks		40,50			
	VV	F23	3.90"m""1"ks		3,90			
	VV	G23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23+E23+F23		130,50			
35	K	918241202	PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 2,5 m výšky do 1m	M2	8,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A24	"2 ks panelu 2500 x 800"2*2.50*0.8		4,00			
	VV	B24	"3 ks panelu 2000 x 800"3*2.00*0.8		4,80			
	VV	C24	"Celkem: "A24+B24		8,80			
36	K	918241203	PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 4 m výšky do 1m	M2	68,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A25	"19 ks 4000 x 800"19*4*0.8		60,80			
	VV	B25	"3 ks 3000 x 800"3*3*0.8		7,20			
	VV	C25	"Celkem: "A25+B25		68,00			
37	K	918241204	PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 6 m výšky do 1m	M2	3,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A26	"1 ks 4020 x 800"1*4.02*0.8		3,22			
	VV	B26	"Celkem: "A26		3,22			
38	K	9182511250R	PHS do profilů s prefabrikovaným soklem z dřevocementových desek	M2	274,26		0,00	
	VV	A27	2"ks""4.080*1.250		10,20			
	VV	B27	28"ks""4.00*1.250		140,00			
	VV	C27	4"ks""2.50*1.25		12,50			
	VV	D27	6"ks""3.00*1.25		22,50			
	VV	E27	6"ks""2.00*1.00		12,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F27	2"ks"*2.00*1.25		5,00			
	VV	G27	15"ks"*4.00*1.00		60,00			
	VV	H27	3"ks"*4.02*1.00		12,06			
	VV	I27	"Celkem: "A27+B27+C27+D27+E27+F27+G27+H27		274,26			
39	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	M2	312,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV	A28	104.110*3.00		312,33			
	VV	B28	"Celkem: "A28		312,33			
40	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	M2	3 123,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV	A29	104.110*3.00*10		3 123,30			
	VV	B29	"Celkem: "A29		3 123,30			
41	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	M2	312,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A30	104.110*3.00		312,33			
	VV	B30	"Celkem: "A30		312,33			
42	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	9,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stávající oplocení					
	VV	A31	0.30*0.80*(26.60+11.50)		9,14			
	VV	B31	"Celkem: "A31		9,14			
43	K	962033121	Bourání zdiva z tvárc ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3	M3	19,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stávající oplocení					
	VV	A32	"plný plot"0.20*2.40*26.60		12,77			
	VV	B32	"podezdívka"0.20*1.00*11.50		2,30			
	VV	C32	"sloupky"0.40*0.40*2.40*12		4,61			
	VV	D32	"Celkem: "A32+B32+C32		19,68			
44	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	M	11,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stávající oplocení					
	VV	A33	3.30*3		9,90			
	VV	B33	1.25		1,25			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		11,15			
D	997		Přesun sutě				0,00	
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	60,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	843,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	A35	60.22*14 "Přepočtené koeficientem množství		843,08			
47	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	T	0,61		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu zkatalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	A36	0.613		0,61			
48	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	T	59,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu zkatalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	A37	60.221-0.613		59,61			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	236,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1260 - Opěrná zeď v km 0.072 větve K - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.11

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1260 - Opěrná zeď v km 0.072 větve K - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1260 - Opěrná zeď v km 0.072 větve K - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	300,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)						
VV A1		300"hod		300,00				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
VV A2		30"dni		30,00				
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	374,53		0,00	CS ÚRS 2018 02

PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	A3	"výkop" (52+3.8+5)*6.16		374,53				
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	M3	37,45		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	A4	"10% objemu výkopu" 374.53*0.1		37,45				
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	1 384,99		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A5	"výkop : " 574.53+"zásyp : " 810.46		1 384,99				
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	810,46		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV	A6	"zásyp : " 810.46		810,46				
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	810,46		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যpu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যpu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যpů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
VV	A7		"záস্যp" (4.90+8.43)*(52+3.8+5)		810,46			
D	2		Zakládání				0,00	
8	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	6,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průřechy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průřechů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
PSC								
VV	A8		"obsyp drenážní trubky" 0.12*(52+5)		6,84			
9	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	M3	8,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
PSC								
VV	A9		0.7*0.2*61		8,54			
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	M	61,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
PSC			Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	M3	70,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV	A11		"štěrkový podsyp v tl. 200 mm" 5.8*0.2*61.05		70,82			
12	K	271562211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	M3	64,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC								
VV	A12		"těsnící vrstva písek tl. 100 mm" 5.3*0.2*61.05		64,71			
13	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	M3	37,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
PSC								
VV	A13		"podkladní beton"0.61*42+0.365*10.1+0.22*5+0.12*(52+5)		37,25			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	M2	83,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A14	"bednění podkladního betonu" 52*2*0.15+5*2*0.15 +4.525*2*0.3+2.3*2*0.3+(52+5)*(0.3*2+0.5)		83,90			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	M2	83,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	317321118	Řimsy ze železového betonu C 30/37	M3	8,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A16	"řimsy" (52.3+5.1)*0.14		8,04			
17	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	36,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV	A17	"bednění římsy" 58*(0.2+0.325+0.1)+2*0.137		36,52			
18	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	36,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
19	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten vcenách bednění římsy.					
	VV	A19	+8.04*0.135		1,09			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	M3	233,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.					
	VV	A20	"opěrka" 2.15*42+3.4*0.5*10+2*0.5*5+53.76*0.5+51*0.5+28.1*0.5+21.75*0.5+40.7*0.5+13.1*0.5+7.8*0.5		220,41			
	VV	B20	"křídla" 3.65*4*0.5+2.75*4*0.5		12,80			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		233,21			
21	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	M2	567,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV	A21	"bednění základu" 52*2*0.5+5*2*0.5+4*2*0.5+2*2*0.5+4*0.5*5		73,00			
	VV	B21	"bednění dřívku" (208.3+7.7)*2+(2.6+4.6*2+4.5*2+3.9*2+3.3*2+2.6+1.95+1.2)*0.5+3.65*3*2+2.75*3*2+0.5*3.65+2.75*0.5		494,08			
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21		567,08			
22	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	M2	567,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
23	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	27,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV	A23	220.41*0.12+12.8*0.12		27,99			
D 5							0,00	
24	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	M2	6,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV	A24	"odláždění příkopu lomovým kamenem, lože 100 mm" 2*(1.8*1.8)		6,48			
D 6							0,00	
25	K	624601111	Výplň dilatačních spár na pohledovém líci trvale pružným tmelem prof. 20x20 mm	M	62,26		0,00	
	VV	A25	3.82*3+4.70*5+3.80*3+2.00*2+3.65+2.75+0.50*11		62,26			
D 711							0,00	
26	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	517,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A42	"penetrační nátěr zasypaných ploch" 234.3+41.50+26+2.5+150+4*10.95+10.3+5.5+2.4+1.5		517,80			
27	M	11163150	lak asfaltový penetrační	T	0,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A43	517.8*0.3/1000		0,16			
28	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	M2	1 035,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A44	"asfaltový nátěr 2x"517.8*2		1 035,60			
29	M	11163152	lak asfaltový izolační	T	0,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	A45	1035.6*0.5/1000		0,52			
30	K	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem tekutou lepenkou	M2	24,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	A46	"těsnicí nátěr"60.8*0.4		24,32			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	37,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A47		25*1.5		37,50			
32	K	711131210	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše na sucho pásy nopové folie, včetně dodávky	M2	294,69		0,00	
VV	A48		"nopová folie"5.125*(52.5+5)		294,69			
33	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva podkladní	M2	292,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
VV	A49		"geotextilie"5.125*(52+5)		292,13			
34	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	882,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
VV	A50		"geotextilie"5.125*(52+5)+590		882,13			
35	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500g/m2	M2	1 350,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A51		292.125*2*1.15+590*1.15		1 350,39			
36	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	1,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
37	K	783846503	Antigrافiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	M2	249,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A53		"líc : " 201.50+5.70+0.50*(2.35+0.75)+0.15*2+ (0.60+0.10)*(52.30+5.00)		249,16			
D	8		Trubní vedení				0,00	
38	K	895931111R1	Vpusti kanalizačních horské prefa - kompletní provedení	KS	2,00		0,00	
VV			"položka zahrnuje:					
VV			"- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže					
VV			"- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
VV			"- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
VV			"- předepsané podkladní konstrukce					
VV	B26		"2 x horská vpust 1700 x 1500 x hl. 600" 2*ks		2,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00	
39	K	911121111.R	Montáž zábradlí kompozitního pro dodatečné kotvení	M	57,80		0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
VV			"kotevní šrouby vykázaný v samostatných položkách					
VV	A27		"zábradlí z kompozitu" 52.5+5.3		57,80			
40	M	55391221R	kompozitní lankové zábradlí vč patních plechů	M	57,80		0,00	
41	K	931626212	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy	M2	29,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem zprostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zálivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry. "překrytí dilatačních spár" 0.5*((5*4)+3.25+3.9+4.55+4.6+4.7+4.6+4.4+3.9+3.3+1)					
	PSC							
	VV	A29			29,10			
42	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	29,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 0.5*(3.82*3+4.7*5+3.8*3+2*2+3.65+2.75)+0.134*9					
	PSC				29,59			
	VV	A30						
43	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	M	66,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice. "žlab 600 mm"66					
	PSC				66,00			
	VV	A31						
44	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	KUS	202,00		0,00	
45	K	936181000	Nivelační značka nerezová, dodávka + osazení + lepení + vrtání otvorů - KOMPLET	KUS	10,00		0,00	
46	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m montáž	M	57,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 57.00					
	PSC				57,00			
	VV	A34						
47	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,90 m demontáž	M	57,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení. 57.00					
	PSC				57,00			
	VV	A35						
48	K	949111114	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	SADA	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	PSC							
49	K	949111214	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1114	SADA	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	PSC							
50	K	949121814	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	SADA	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).					
	PSC							
51	K	953961116R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 200 mm do ŽB s vyvrtáním otvoru	KUS	132,00		0,00	
			"kotvení zábradlí"33*4					
	VV	A39			132,00			
52	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	KUS	132,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
D	998		Přesun hmot				0,00	
53	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tvčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro zdi výšky do 12 m	T	456,87		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1301 - Přeložka vodovodu DN 150 v km 2,743 - MMP**

KSO: 827 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2222  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1301 - Přeložka vodovodu DN 150 v km 2,743 - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1301 - Přeložka vodovodu DN 150 v km 2,743 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D1Zemní práce0,00

1	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženeho, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	264,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV"odstranění stávající vozovky dl. x š. (tl. vrstvy 2x15 cm)" 73,5*1,8*2					264,60			
2	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	161,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"odstranění stávající vozovky (podklad SC) dl. x š. (vrstva tl. 15 cm)" 73,5*2,2		161,70			
3	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	191,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC							
	VV		"odstranění stávající vozovky dl. x š. - 1 vrstva (ACO) " 73,5*2,6		191,10			
4	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	191,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC							
	VV		"odstranění stávající vozovky dl. x š. ve dvou vrstvách - (ACL 50mm + ACP 50 mm " 73,5*2,6		191,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)						
	VV		" pro výkop 5 dnů x 8 hod" 5*8		40,00				
	VV		" odčerpání vypuštěné vody " 8		8,00				
	VV		Součet		48,00				
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
	VV		6		6,00				
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	118,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 73,5*1,4*1,15		118,34				
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	59,17		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	" 50% z pol.č.132301202" 118,34*0,5		59,17			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	169,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"dle situace a PP dl. x hl. x 2 str." 73,5*1,15*2		169,05			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	169,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle situace a PP dl. x hl. x 2 str." 73,5*1,15*2		169,05			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	59,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
		VV	" 50 % z pol.č.132301202" 118,34*0,5		59,17			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	200,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č.132301202" 118,34		118,34			
		VV	" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 82,32		82,32			
		VV	Součet		200,66			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	82,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
		VV	" pro pol.č.174101101"		82,32				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
		VV	"dle pol.č.132301202"		118,34				
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"zásyp pod kce vozovky dl. x š. x hl." 73,5*1,4*0,8		82,32			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		" dl. x š. x hl." 73,5*1,4*0,25		25,73			
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	46,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" 25,73*1,8		46,31			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	132,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							
	VV		"pláň pod zřízením konstr. vozovky dl. x š. " 73,5*1,8		132,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	73,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle délky výkopu" 73,5		73,50			
20	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"opěrný beton blok dle klad. schema 4 ks x 0,46 m3 " 4*0,46		1,84			
21	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	6,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapazených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275313811"		6,52			
	VV		4*(1,08*2+1,0*2+0,25*2)*0,35		6,52			
22	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	6,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapazených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.275351121" 6,52		6,52			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	10,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"pod potrubí dl. x š. x tl. " 73,5*1,4*0,1		10,29			
D	5		Komunikace				0,00	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	264,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. " 73,5*2,4		176,40			
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. (tl. vrstvy 2x15 cm)" 73,5*1,8*2		264,60			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	191,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. " 73,5*2,6		191,10			
26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	161,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. " 73,5*2,2		161,70			
27	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	161,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na vrstvu SC" 161,7		161,70			
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	382,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"na vrstvu ACP a ACL" 191,1*2		382,20			
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	191,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. " 73,5*2,6		191,10			
30	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	191,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"konstrukce vozovky po výkopu dl. x š. " 73,5*2,6		191,10			
D 8			Trubní vedení				0,00	
31	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"pro napojení na stávající vodovod:" 2		2,00			
32	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	16,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"poplatek za vypuštěnou vodu v úseku 831 m dle TZ objem vypuštěné vody" 16,69		16,69			
33	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"dle klad. schema a PP" 71,5		71,50			
34	M	55254083	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová zinko-aluminiový povlak K9, 6 m DN 150	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Vnitřní povrch trub dle ČSN EN 545:2007 a ISO 4179: odstředivě nanášená vysokopecní					
	VV		cementová vystýlka o síle 4 mm.					
	VV		"dle klad. schema" 71,5		71,50			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	K	851321211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
		VV	"dle klad schema na celém potrubí" 71,5		71,50			
36	M	55251328	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"zámkový spoj " 12		12,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"kolena 45°" 4		4,00			
38	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle klad. schema" 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"spojka WAGA 150/150" 2		2,00			
40	M	31951006	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"WAGA spojka DN 150/150 dle klad. schema" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"dle pol.č.851311131" 71,5		71,50			
42	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	902,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
		VV	"dle pol.č.851311131" 71,5		71,50			
		VV	"stávající potrubí v délce 831 m dle TZ (objem 17 m3)" 831		831,00			
		VV	Součet		902,50			
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 					
		PSC						
		VV	"dle klad schema detily tvarovky X,F - 2 konce" 2		2,00			
44	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	71,5		71,50			
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle klad. schema a PP" 71,5		71,50			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
46	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	152,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
		VV	"vozovka v dl.73,5 m 2x" 73,5*2+2*2,6		152,20			
47	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	152,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	"vozovka v dl.73,5 m 2x" 73,5*2+2*2,6		152,20			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	152,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	"vozovka v dl.73,5 m 2x" 73,5*2+2*2,6		152,20			
49	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	71,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"původní potrubí dle situace" 71,5		71,50			
		D 997	Přesun sutě				0,00	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	244,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"dle pol.č.113107152 pl. x tl. x obj. hmot." 264,6*0,3*1,5		119,07			
		VV	"dle pol.č.113107171 pl. x tl. x obj. hmot." 161,7*0,15*2,16		52,39			
		VV	Mezisoučet		171,46			
		VV	"dle pol.č.113154123 pl. x tl. x obj. hmot." 191,1*0,05*2,56		24,46			
		VV	"dle pol.č.113154124 pl. x tl. x obj. hmot." 191,1*0,1*2,56		48,92			
		VV	Mezisoučet		73,38			
		VV	Součet		244,84			
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 427,76		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"šterkové vrstvy na skládku dle pol.č.997221551" 119,07*14		1 666,98			
		VV	"SC vrstvy na skládku dle pol.č.997221551" 52,39*14		733,46			
		VV	"frézovaný asfalt - skl. investora dle pol.č.997221551" 73,38*14		1 027,32			
		VV	Součet		3 427,76			
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"potrubí dle pol.č.969011141" 71,5*0,063		4,50			
53	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	63,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"odvoz k předání investorovi dle pol. 997221561" 4,5*14		63,00			
54	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		VV	"dle pol. 997221561" 4,5		4,50			
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	171,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"šterkové vrstvy na skládku dle pol.č.997221551" 119,07		119,07			
		VV	"SC vrstvy na skládku dle pol.č.997221551" 52,39		52,39			
		VV	Součet		171,46			
D	998		Přesun hmot				0,00	
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	175,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
57	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	175,39		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN9			Ostatní náklady				0,00	
58	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"Zásobení obce pitnou vodou po dobu přepojení řadu - předpoklad 1 den - 3 nádrže objemu 8 m3"					
VV			dovoz a odvoz nádrží + pronájem + cena vody					
VV			"zhotovitel promítne v rámci položky kompletní cenu za zásobení vodou dle svého harmonogramu "					
VV			1		1,00			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1302 - Přeložka vodovodu DN 100 v km 4,470 – 4,820 - SUS**

KSO: 827 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2222  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1302 - Přeložka vodovodu DN 100 v km 4,470 – 4,820 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1302 - Přeložka vodovodu DN 100 v km 4,470 – 4,820 - SUS

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	208,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV		" pro výkop 25 dnů x 8 hod" 25*8			200,00			
VV		" odčerpání vypuštěné vody " 8			8,00			
VV		Součet			208,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		26		26,00			
3	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	264,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV		"Pro armaturní šachtu AŠ 1 dl. x š. x hl. " 6,5*5,6*2,8		101,92			
	VV		"Pro armaturní šachtu AŠ 2 dl. x š. x hl. " 5,6*5,6*5,2		163,07			
	VV		Součet		264,99			
4	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	132,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV		"50% z pol.č.131301202" 264,99*0,5		132,50			
5	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 591,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 420,0*0,8*1,6		537,60			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (495,0+7,0)*1,2*1,75		1 054,20			
	VV		Součet		1 591,80			
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	795,90		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		" 50% z pol.č.132301203" 1591,8*0,5			795,90		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 101,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x hl. x 2 str." 420,0*1,6*2			1 344,00		
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x hl. x 2 str." (495+7)*1,75*2			1 757,00		
	VV		Součet			3 101,00		
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	67,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		pažení výkopu					
	VV		"Pro armaturní šachtu AŠ 1 (2*dl.+2*š.) x hl." (6,5*2+5,6*2)*2,8			67,76		
9	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	116,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pažení výkopu					
	VV		"Pro armaturní šachtu AŠ 2    dl. x š. x hl. " (5,6*4)*5,2		116,48			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	3 101,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP    dl. x hl. x 2 str." 420,0*1,6*2		1 344,00			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP    dl. x hl. x 2 str." (495+7)*1,75*2		1 757,00			
	VV		Součet		3 101,00			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	67,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pro armaturní šachtu dl. x š. x hl." (6,5*2+5,6*2)*2,8		67,76			
12	K	151101113	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	116,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pro armaturní šachtu AŠ 2    dl. x š. x hl. " (5,6*4)*5,2		116,48			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	795,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		" 50% z pol.č.132301203" 1591,8*0,5		795,90			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	16,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		" 16 % z pol.č.131301202" 101,92*0,16		16,31			
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	26,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		" 16 % z pol.č.131301202" 163,07*0,16		26,09			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3 436,48		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii dle pol.č.131301202 a 132301203" 264,99+1591,8		1 856,79			
	VV		" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 1579,69		1 579,69			
	VV		Součet		3 436,48			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 579,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		" pro pol.č.174101101" 1579,69		1 579,69			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 856,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii dle pol.č.131301202 a 132301203" 264,99+1591,8		1 856,79			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 579,69		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásyp					
	VV		po demontáži stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 420,0*0,8*1,6		537,60			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (495,0+7,0)*1,2*(1,75-0,4)		813,24			
	VV		"kolem armaturní šachty AŠ 1 obj. výkopu - obj. šachty" 101,92-(3,2*2,3*2,52)-(1,2*1,2*0,31)		82,93			
	VV		"kolem armaturní šachty AŠ 2 obj. výkopu - obj. šachty" 163,07-(2,3*2,3*2,52)-(1,2*1,2*2,65)		145,92			
	VV		Součet		1 579,69			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	192,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		vodovod					
	VV		" dl. x š. x hl." (495+7)*1,2*0,3		180,72			
	VV		"orientační tyče ve skruži"					
	VV		15*3,14*0,5*0,5*1		11,78			
	VV		Součet		192,50			
21	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	325,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" 180,72*1,8		325,30			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
22	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	21,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"orientační tyče ve skruži" 11,78*1,8		21,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
23	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	938,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"po zrušení a novém potrubí dl. x š. " 420*0,8+(495+7)*1,2		938,40			
	D	2	Zakládání				0,00	
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	495,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle délky výkopu" 495		495,00			
	VV		Čerpání položky bude odsouhlaseno v případě potřeby odvodnění.					
25	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	2,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"opěrný beton blok dle klad. schema 7 ks x 0,21 m3 + 2 ks x 0,34 " 7*0,21+2*0,34		2,15			
26	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	11,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275313811"					
	VV		7*(0,73*2+0,8*2+0,25*2)*0,35		8,72			
	VV		2*(0,93*2+1,0*2)*0,35		2,70			
	VV		Součet		11,42			
27	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	11,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.275321121" 11,42		11,42			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,47		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro:</i></p> <p><i>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</i></p> <p><i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i></p> <p><i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i></p> <p><i>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i></p> <p><i>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i></p> <p><i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i></p> <p><i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i></p> <p><i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i></p> <p><i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i></p> <p><i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i></p> <p><i>f) ztlžení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</i></p> <p><i>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 32 1 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i></p> <p><i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i></p>								
VV			"Výustní objekt" 1,2*1,2*0,15+1,2*0,66*0,2+(1,0*0,66)/2*0,15*2	0,47				
29	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	3,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p><i>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p><i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p><i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p><i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p><i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 32 1 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p><i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p><i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p><i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p><i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p><i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p><i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i></p>								
VV			"Výustní objekt" 1,2*4*0,15+1,2*0,66*2+(1,0*0,66)/2*2*2	3,62				
30	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	3,62		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		"dle pol.č.321351010" 3,62		3,62			
31	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	PSC							
	VV		"orientační tyč" 15		15,00			
32	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Orientační tyč vč. nátěrů " 15		15,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"Výústní objekt" 1,2*(2,0+1,2+0,3)*0,1		0,42			
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	60,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"pod potrubí dl. x š. x tl. " (495+7)*1,2*0,1		60,24			
35	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		"pod dlažbu z LK dle pol.č.465513227 " 2,0*1,2*0,15		0,36			
	VV		" u hrnců stavitkových šachet 0,6 m2/kus" 3*0,6*0,2		0,36			
	VV		Součet		0,72			
36	K	461310312	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živичnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,22		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro patky úprav podélného zpevnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a na zvětšení objemu betonu, způsobené nerovností dna a stěn výkopu.					
	VV		"vyústí objekt" 1,2*0,3*0,6		0,22			
37	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	2,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdívo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"vyústí objekt" 1,2*2,0		2,40			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
38	K	893387R	ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY DO 7,5M2	ks	2,00		0,00	
	VV		"Kompletní provedení dle PD vč. prací dle popisu ve výkresu pol. 1-16"					
	VV		"AŠ 1 + AŠ 2 = 2 ks" 2		2,00			
	VV		technická specifikace:					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.					
	VV		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci					
	VV		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
	VV		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení					
	VV		s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					
	VV		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,					
	VV		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
	VV		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
	VV		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
	VV		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,					
	VV		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,					
	VV		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
	VV		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	VV		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
	VV		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
	VV		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
	VV		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
	VV		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
	VV		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
	VV		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
	VV		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
	VV		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	VV		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		- předepsané podkladní konstrukce					
39	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
			PSC					
			VV				2,00	
40	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				18,00	
41	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
			VV				502,00	
42	M	55254083	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová zinko-aluminiový povlak K9, 6 m DN 150	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV					
			VV				502,00	
			VV					
43	M	55251328	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	129,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				41,00	
			VV				59,00	
			VV				7,00	
			VV				22,00	
			VV				129,00	
			VV					
44	K	851321211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
			VV				502,00	
45	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV				1,00	
			VV				2,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 100 (E)" 1		1,00			
	VV		"přírubová roura 1 m DN 100 (TP)" 1		1,00			
	VV		"koleno 45°" 1		1,00			
	VV		Součet		6,00			
46	M	55254048	<i>koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	M	55259471	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 100-45°</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"koleno 45°" 1		1,00			
48	M	55253893	<i>tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 100 L130mm</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 100 (E)" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
49	M	55253490	<i>tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100</i>	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100 (F)" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
50	M	55255231.R	<i>přírubová roura 1 m DN 100 (TP)</i>	kus	1,00		0,00	
	VV		"přírubová roura 1 m DN 100 (TP)" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"kolena 11°" 12		12,00			
	VV		"kolena 22,5°" 9		9,00			
	VV		"kolena 45°" 7		7,00			
	VV		Součet		28,00			
52	M	55259473	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°</i>	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	M	55259434	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22 1/2°</i>	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 9		9,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	M	55259414	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°</i>	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 12		12,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
55	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"spojka WAGA 150/150" 3		3,00			
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 150 (F)" 3		3,00			
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 150 (E)" 2		2,00			
	VV		"zaslepovací příruba DN 150 (X)" 2		2,00			
	VV		"přírubová roura 1 m s kotvou DN 150 (TP)" 1		1,00			
	VV		"přírubová roura 1 m DN 150 (TP)" 1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"montážní vložka DN 150 " 1		1,00				
	VV		Součet		13,00				
56	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"zaslepovací příruba DN 150 (X)" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
57	M	31951006	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"WAGA spojka DN 150/150 dle klad. schema" 3		3,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
58	M	55253492	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 150 (F)" 3		3,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
59	M	55255233.R1	přírubová roura 1 m s kotvou DN 150 (TP)	kus	1,00		0,00		
	VV		"přírubová roura 1 m s kotvou DN 150 (TP)" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
60	M	55255233.R2	přírubová roura 1 m DN 150 (TP)	kus	1,00		0,00		
	VV		"přírubová roura 1 m DN 150 (TP)" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
61	M	55255233.R3	montážní vložka DN 150	kus	1,00		0,00		
	VV		"montážní vložka DN 150 " 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
62	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 150 L135mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 150 (E)" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
63	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"A kus 150/80" 1		1,00				
64	M	55253816	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl.250µm MMB-kus DN 150/100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"A kus 150/80" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
65	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"T kus 150/100" 1		1,00				
66	M	55253530R	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/100	kus	1,00		0,00		
	VV		"dle klad. schema"						
	VV		"T kus 150/100" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
67	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadec DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schema" 1		1,00			
68	M	42200001R	zavzdušňovací a odvzdušňovací soupřava DN 80		1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.891243321" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupřavy (bez poklopů) DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schema" 2		2,00			
70	M	42221324	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 100 x 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	891265111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schema" 1		1,00			
72	M	42284009	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupřavy (bez poklopů) DN 150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schema" 1		1,00			
74	M	42221326	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 150 x 350 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"dle pol.č.8513111131" 502		502,00			
76	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 885,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"dle pol.č.851311131" 502		502,00			
	VV		"stávající potrubí v délce 1383 m dle TZ (objem 18 m3)" 1383		1 383,00			
	VV		Součet		1 885,00			
77	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 					
	VV		"dle klad schema detily tvarovky X,F - 2 konce" 2		2,00			
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"k orientačním tyčím" 15		15,00			
79	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"k orientačním tyčím" 15		15,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
80	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		15		15,00			
81	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		502		502,00			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	502,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema a PP" 502		502,00			
83	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"k orientačním tyčím" 15		15,00			
84	K	899911172	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 130 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"do chráničky po 1 m 40 ks" 40		40,00			
85	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
	VV		"konce chráničky " 2		2,00			
86	K	899914115	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 377 x 10 mm	m	39,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		39		39,00			
87	M	14035915R	trubka ocelová 377x10,0mm, vnější tovární izolace PE nebo PP dvouvrstvé, vnitřek opatřen syntetickým nátěrem	m	39,00		0,00	
	VV		39		39,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
88	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	420,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"původní potrubí DN 100 dle situace" 420		420,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
90	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	217,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"odvoz k předání investotorovi dle pol. 997221561" 15,54*14		217,56			
91	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	15,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			"dle pol. 997221561" 15,54		15,54			
D	998		Přesun hmot				0,00	
92	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	269,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
93	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	269,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
94	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"Zásobení obce pitnou vodou po dobu přepojení řadu - předpoklad 1 den - 6 nádrží objemu 8 m3"					
VV			dovoz a odvoz nádrží + pronájem + cena vody					
VV			"zhotovitel promítne v rámci položky kompletní cenu za zásobení vodou dle svého harmonogramu "					
VV			1		1,00			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis:

**1303.00 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - řad - SUS**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2222

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS  
Soupis: 1303.00 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - řad - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis: 1303.00 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - řad - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV		" pro výkop 25 dnů x 8 hod" 25*8			200,00			
VV		" odčerpání vypuštěné vody " 40			40,00			
VV		Součet			240,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		30		30,00			
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	57,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"pl. zplanimetrována x tl. " (126*1,6 + 44*1,5+16*1,2)*0,2		57,36			
4	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 822,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl. - obj. potrubí" 402,0*1,0*2,0-(402,0*3,14*0,3*0,3)		690,39			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (126+8,5)*1,6*2,2+(55+66)*1,5*2,9		999,79			
	VV		kanalizační potrubí DN 300 vč. rozšíření pro Š60					
	VV		49*1,2*2,2+1,4*0,8*2,2		131,82			
	VV		Součet		1 822,00			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	911,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		" 50% z pol.č.132301203" 1822,0*0,5		911,00			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 117,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle TZ dl. x hl. x 2" 402,0*2,0*2		1 608,00			
	VV		nově potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x hl. x 2" (126+8,5)*2,2*2+(55+66)*2,9*2		1 293,60			
	VV		kanalizační potrubí DN 300 vč. rozšíření pro Š60					
	VV		49*2,2*2		215,60			
	VV		Součet		3 117,20			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 117,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 3117,2		3 117,20			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	647,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		" 50% z pol.č.132301203"					
	VV		"pro demontáž stávajícího potrubí" 690,39*0,5		345,20			
	VV		"nové potrubí" ((126+8,5)*1,6*2,2)*0,5		236,72			
	VV		"kanalizační potrubí DN 300 vč. rozšíření pro Š60 " 131,82*0,5		65,91			
	VV		Součet		647,83			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	289,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" 55% z pol.č.132301203"						
	VV		"nové potrubí" ((55+66)*1,5*2,9)*0,55		289,49				
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	57,36		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 286,8*0,2		57,36				
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3 370,92		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"na mezideponii dle pol.č. 132301203" 1822,0		1 822,00				
	VV		" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 1548,92		1 548,92				
	VV		Součet		3 370,92				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 606,28		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 1548,92		1 548,92				
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 286,8*0,2		57,36				
	VV		Součet		1 606,28				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 822,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.132301203"			1 822,00		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 548,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásyp					
	VV		po demontáži stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 402,0*1,0*2,0			804,00		
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (126+8,5)*1,6*(2,2-0,85)+(55+66)*1,5*(2,9-0,85)			662,60		
	VV		"kanalizace dl. x š. x hl. " 49*1,2*(2,2-0,8)			82,32		
	VV		Součet			1 548,92		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	266,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"vodovod dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
	VV		(126+8,5)*1,6*0,75+(55+66)*1,5*0,75		297,53			
	VV		-(126+8,5+55+66)*3,14*0,3*0,3		-72,20			
	VV		Mezisoučet		225,33			
	VV		"kanalizace dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
	VV		49*1,2*0,7-49*3,14*0,15*0,15		37,70			
	VV		Mezisoučet		37,70			
	VV		"orientační tyče ve skruži"					
	VV		4*3,14*0,5*0,5*1		3,14			
	VV		Mezisoučet		3,14			
	VV		Součet		266,17			
16	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	473,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" (225,33+37,7)*1,8		473,45			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
17	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	5,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"orientační tyče ve skruži" 3,14*1,8		5,65			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	857,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"po zrušeném a novém potrubí dl. x š. " 402*1,0+(126+8,5)*1,6+(55+66)*1,5		798,70			
	VV		"kanalizace dl. x š. " 49*1,2		58,80			
	VV		Součet		857,50			
19	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	286,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"zplanimetrováno" (126*1,6 + 44*1,5+16*1,2)		286,80			
20	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	286,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle pol.č.181301103" 286,8		286,80			
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121					
	VV		"15 g/m2" 286,8*0,015		4,30			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	286,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		"plocha humusování" 286,8		286,80			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	286,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		"plocha humusování" 286,8		286,80			
24	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	430,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovozy vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*286,8		430,20			
25	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	860,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrábáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*286,8		860,40			
26	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	286,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol..č.181451121" 286,8		286,80			
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (286,8*5)/1000		1,43			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 1,43		1,43			
29	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*1,43		5,72			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	2	Zakládání				0,00	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	255,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle délky výkopu" 126+8,5+55+66		255,50			
31	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	VV		Dle výkresu patek					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 5*4,5		22,50			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*3,5		7,00			
	VV		"souběh - vyplnění betonem " 0,64		0,64			
	VV		Součet		30,14			
32	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	91,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275321411"					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 5*(2,0*2+2,2*2)*1,6		67,20			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*(1,6*2+2,2*2)*1,6		24,32			
	VV		Součet		91,52			
33	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	91,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.275351121" 91,52		91,52			
34	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 5*0,16		0,80			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*0,12		0,24			
	VV		Součet		1,04			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		"orientační tyč" 4		4,00			
36	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Orientační tyč vč. nátěrů " 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka na plastovém potrubí DN 300" 40		40,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	45,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"lože pod potrubí dl. x š. x tl."					
	VV		(126+8,5)*1,6*0,1+(55+66)*1,5*0,1		39,67			
	VV		"kanalizace dl. x š. x hl. "					
	VV		49*1,2*0,1		5,88			
	VV		Součet		45,55			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
39	K	850445121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"pro napojení na stávající potrubí " 2		2,00			
40	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	215,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"poplatek za vypuštěnou vodu v úseku 711+50 m dle TZ objem vypuštěné vody" 215		215,00			
41	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	8,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	"dle PP k Š60" 8,5		8,50				
42	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	8,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	8,5		8,50				
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
43	K	85258R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM	m	368,25		0,00		
		VV	Technická specifikace:						
		VV	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:						
		VV	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
		VV	- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),						
		VV	podpěrných, závěsných						
		VV	a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
		VV	- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
		VV	- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
		VV	- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
		VV	- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění						
		VV	odpad. výustí						
		VV	- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
		VV	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí						
		VV	- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
		VV	- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
		VV	nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
		VV	"dle PP" 368,25		368,25				
		VV	kompletní provedení potrubí DN 600 dle PD , vč. dodání a montáže tvarovek DN 600 dle výpisu z výkresu Kladečské						
		VV	schéma .						
		VV	Vč. propjení na stávající potrubí						
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
44	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	dle klad schema						
		VV	" koleno 90° " 1		1,00				
		VV	"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 2		2,00				
		VV	"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1		1,00				
		VV	"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1		1,00				
		VV	Součet		5,00				
45	M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	" koleno 90° " 1		1,00				
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
46	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 200 L140mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1		1,00				
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
47	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 2		2,00				
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
48	M	55255242	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10 TT	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		VV	"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1		1,00				
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
49	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 300	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle PP" 40		40,00			
50	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	40		40,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
		VV	"dle klad schématu" 1		1,00			
52	M	42221327	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 200 x 400 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	891355111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady:</div> <div>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</div> <div>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</div> <div>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</div> <div>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</div> <div>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</div> <div>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</div> <div>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</div> <div>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</div> <div>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</div> <div>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</div>								
VV			"dle klad schématu" 1		1,00			
55	M	42283518	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN200x500 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1		1,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	891441112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady:</div> <div>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</div> <div>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</div> <div>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</div> <div>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</div> <div>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</div> <div>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</div> <div>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</div> <div>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</div> <div>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</div> <div>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</div>								
VV			"dle klad schématu" 2		2,00			
57	M	42221314	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 600 x 390 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle klad schématu" 2		2,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	M	42291082R	souprava zemní pro šoupátka DN 600 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00		0,00	
VV			2		2,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
59	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	8,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"na lit potrubí DN 200" 8,5		8,50			
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"na plastovém potrubí DN 300" 2		2,00			
		VV	"na lit potrubí DN 200" 2		2,00			
		VV	Součet		4,00			
61	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"na plastovém potrubí DN 300" 40		40,00			
62	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	368,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"dle PP" 368,25		368,25			
63	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	2		2,00			
64	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	1 129,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
		PSC						
		VV	"nové potrubí " 368,25		368,25			
		VV	"stávající potrubí v délce 711+50 m dle TZ (objem 215 m3)" 711+50		761,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 129,25			
65	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"k orientačním tyčím" 4		4,00			
	VV		"Š60" 2		2,00			
	VV		Součet		6,00			
66	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"k orientačním tyčím" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
67	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Š60" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
68	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Š60" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Š 60" 1		1,00			
70	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Š 60" 1		1,00			
72	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"Š60" 1		1,00			
74	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
		PSC						
		VV	3			3,00		
76	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	3			3,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
77	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
		VV	4			4,00		
78	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	409,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	369+40			409,00		
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	409,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	369+40			409,00		
80	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
		VV	"k orientačním tyčím" 4			4,00		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
81	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
		VV	"napojení kan DN300 do Š38" 0,15			0,15		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
82	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	64,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"potrubí dle pol.č.230083173" 402*0,160			64,32		
83	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	900,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz k předání investorovi dle pol. 997221561" 64,32*14		900,48			
84	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	64,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"dle pol. 997221561" 64,32		64,32			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
85	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	162,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
86	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	162,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
87	K	230083173	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 720, tl. 12 mm	kus	402,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle TZ " 402		402,00			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
88	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásobení obce pitnou vodou po dobu přepojení řadu - předpoklad 1 den - 5 nádrží objemu 8 m3"					
	VV		dovoz a odvoz nádrží + pronájem + cena vody					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky kompletní cenu za zásobení vodou dle svého harmonogramu "					
	VV		1		1,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS  
Soupis: **1303.05 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - kolektor - SUS**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ: 2222

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis:

**1303.05 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - kolektor - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

#### M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis: 1303.05 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - kolektor - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	102,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV "drn 2. úsek:" 14,5*7,1					102,95			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSCPoznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV "kolektor 2. úsek:" 4*7,1					28,40			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	28,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"kolektor 2. úsek:" 4*7,1		28,40			
4	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	28,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC							
	VV		"kolektor 2. úsek:" 4*7,1		28,40			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
	VV		"předpokládaná doba výstavby x 6 hod" 120*6		720,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
	VV		"předpokládaná doba výstavby" 120		120,00				
7	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 102,13		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"výkopy 1. úsek:" 6,76*88,46*(5-0,4)*0,3		825,23				
	VV		"výkopy 2. úsek:" (6,76*10,35*(5-0,3)+6,76*4,43*8,5+6,76*(29,94-10,35-8,5) *(5-0,47))*0,3		276,90				
	VV		Součet		1 102,13				
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	551,07		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"50% z pol.č.131201203" 1102,13*0,5		551,07				
9	K	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 102,13		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"výkopy 1. úsek:" 6,76*88,46*(5-0,4)*0,3		825,23				
	VV		"výkopy 2. úsek:" (6,76*10,35*(5-0,3)+6,76*4,43*8,5+6,76*(29,94-10,35-8,5) *(5-0,47))*0,3		276,90				
	VV		Součet		1 102,13				
10	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	551,07		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"50% z pol.č.131301203" 1102,13*0,5		551,07				
11	K	131401203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 285,81		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"výkopy 1. úsek:" 6,76*88,46*(5-0,4)*0,35		962,76			
		VV	"výkopy 2. úsek:" (6,76*10,35*(5-0,3)+6,76*4,43*8,5+6,76*(29,94-10,35-8,5) *(5-0,47))*0,35		323,05			
		VV	Součet		1 285,81			
12	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m3	183,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití thravin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
		VV	"výkopy 1. úsek:" 6,76*88,46*(5-0,4)*0,05		137,54			
		VV	"výkopy 2. úsek:" (6,76*10,35*(5-0,3)+6,76*4,43*8,5+6,76*(29,94-10,35-8,5) *(5-0,47))*0,05		46,15			
		VV	Součet		183,69			
13	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	1 638,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrtů e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
		VV	"HEB 160:" 6,3*(188+44)		1 461,60			
		VV	"HEB 240:" 6,3*28		176,40			
		VV	Součet		1 638,00			
14	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	62,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"HEB 160:" 6,3*(188+44)*42,6*0,001		62,26			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
15	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	14,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"HEB 240:" 6,3*28*83,2*0,001		14,68			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
16	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	1 638,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151711111" 1638		1 638,00			
17	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	634,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
		VV	"převázka I200:" 88,3*2+6,2*4+29,8*2		261,00			
		VV	"rozpěra tr. prům. 127/10 mm + roznašecí deska 0,2*0,2*0,01 mm:" 6,20*41+6,20*12		328,60			
		VV	"rohová výztuha I200:" 4*2,5+4*2,5		20,00			
		VV	"rozpěra I200:" 2*6,2+2*6,2		24,80			
		VV	Součet		634,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	8,01		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"I200:" (88,3*2+6,2*4+29,8*2+ 4*2,5+4*2,5+2*6,2+2*6,2)*0,001*26,2		8,01				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
19	M	14011086	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 127x12,5mm	m	327,54		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"tr. prům. 127/10 mm:" 6,18*41+6,18*12		327,54				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
20	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,37		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"roznašecí deska: +10% ztratné" 0,2*0,2*0,01*7850*0,001*(41*2+12*2)*1,1		0,37				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
21	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	1 398,35		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.						
	VV		"dřevěné pažiny tl. 60 mm:" 5,3*(88,46*2+6,76*2)+5,3*(29,94*2+6,76*2)		1 398,35				
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	154,30		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		"7% z pol.č.131201203 a 131301203" (1102,13+1102,13)*0,07		154,30				
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	102,87		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		"7% z pol.č.131401203 + 138401101" (1285,81+183,69)*0,07		102,87				
24	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 818,58		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		na mezideponii						
	VV		" pol.č.131201203 a 131301203" (1102,13+1102,13)		2 204,26				
	VV		Mezisoučet		2 204,26				
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 601,94		601,94				
	VV		Mezisoučet		601,94				
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 41,25*0,3		12,38				
	VV		Mezisoučet		12,38				
	VV		Součet		2 818,58				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 469,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.131401203 + 138401101" 1285,81+183,69		1 469,50			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"drny do kompostárny dle pol.č.111301111" 102,95*0,1		10,30			
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" 1403,60*3,14*0,15+169,4*3,14*0,2*0,2		120,44			
	VV		Součet		130,74			
27	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	653,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"5 x pol.č.162701105" 5*130,74		653,70			
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	614,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"na mezideponii pro pol.č.174101101" 601,94		601,94			
	VV		"ornice pro pol.č.181301105" 41,25*0,3		12,38			
	VV		Součet		614,32			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 794,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
	VV		na mezideponii					
	VV		" dle pol.č.131201203 a 131301203" (1102,13+1102,13)		2 204,26			
	VV		" dle pol.č.131401203 + 138401101" 1285,81+183,69		1 469,50			
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" 1403,60*3,14*0,15*0,15+169,4*3,14*0,2*0,2		120,44			
	VV		Součet		3 794,20			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	240,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	VV		obj. v m3 x obj. hmot					
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" (1403,60*3,14*0,15*0,15+169,4*3,14*0,2*0,2)*2,0		240,88			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	601,94		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"zásyp kolektoru 1. úsek: "1,15*2*85,9+1,28*6,76*4,6*2+85,9*1,7-1,1*1,4*1,7*2		417,97			
	VV		"zásyp kolektoru 2. úsek: " 1,15*2*27,4+1,28*6,76*4,6*2+27,4*1,7-1,1*1,4*1,7*2		183,97			
	VV		Součet		601,94			
32	K	181301105	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	41,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутi ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"2. úsek:" 7,5*5,5		41,25			
	D	2	Zakládání				0,00	
33	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	256,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"obvod výkopu dle půdorysu 2 x podchod " 2*87+2*6,0+2*29+2*6,0		256,00			
34	K	226111215	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V	m	1 573,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vrty prům. 0,30 m pro zápory HEB160, dl. 6,05m:" 6,05*(188+44)		1 403,60			
	VV		"vrty prům. 0,40 m pro zápory HEB240 dl. 6,05m:" 6,05*28		169,40			
	VV		Součet		1 573,00			
35	K	272391124	Vložky do základových konstrukcí kleneb antivibrační rohože z recyklované pryže, včetně překrytí PE folií lepené celoplošně vodorovně, tuhost desky přes 0,6 do 1 MPa	m2	56,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění základových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nebo zděných.					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"pryžový pás v místě kotvení potrubí:" 0,2*2*3,1415*0,4*(43*2+13*2)		56,30				
36	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	194,74		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV		"dno kolektoru beton C 30/37 XF4, XA2:" (5,0*4,5-0,5*0,5)*0,45+0,35*1,3*1,3+80,895*4,2*0,4+(5,0*4,5-0,5*0,5)*0,45+0,35*1,3*1,3+22,4*4,2*0,4		194,74				
37	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	95,45		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV		85,9*0,4*2+5*0,05*2+4,5*0,05*2+4,2*0,4+5*0,05*2+27,4*0,4*2+4,2*0,4		95,45				
38	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	95,45		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV		85,9*0,4*2+5*0,05*2+4,5*0,05*2+4,2*0,4+5*0,05*2+27,4*0,4*2+4,2*0,4		95,45				
39	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	1,78		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	VV		"ocel 4/150x4/150 mm do podkladního betonu tl. 0,150 mm,"		0,89				
	VV		(5,35*5,1+81,2*4,8)*1,2*0,001*1,344+(5,1*5,325+4,8*22,675)*1,2*0,001*1,344						
	VV		"ocel 4/150x4/150 mm podkladní beton tl. 0,050 mm,"		0,89				
	VV		(5,35*5,1+81,2*4,8)*1,2*0,001*1,344+(5,1*5,325+4,8*22,675)*1,2*0,001*1,344						
	VV		Součet		1,78				
40	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	28,88		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV		Patky záporny beton C20/25 X0						
	VV		"prům. 0,30 m, dl. 1,45m " 3,1415*0,15*0,15*1,45*(188+44)		23,78				
	VV		"prům. 0,40 m, dl. 1,45m " 3,1415*0,2*0,2*1,45*28		5,10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			28,88			
41	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	25,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.								
PSC								
VV		bloky pod potrubí dl. x š. x v. x ks						
VV		"1. část" 0,7*0,5*0,66*43*2			19,87			
VV		"2. část" 0,7*0,5*0,66*13*2			6,01			
VV		Součet			25,88			
42	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	177,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
PSC								
VV		bloky pod potrubí (dl. x 2 + š. x 2)x v. x ks						
VV		"1. část" (0,7*2+0,5*2)*0,66*43*2			136,22			
VV		"2. část" (0,7*2+0,5*2)*0,66*13*2			41,18			
VV		Součet			177,40			
43	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	177,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
PSC								
VV		bloky pod potrubí (dl. x 2 + š. x 2)x v. x ks						
VV		"1. část" (0,7*2+0,5*2)*0,66*43*2			136,22			
VV		"2. část" (0,7*2+0,5*2)*0,66*13*2			41,18			
VV		Součet			177,40			
44	K	282791121	Injektážní trubky z PVC závitové s osazením upravených trubek do předem připraveného injekčního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hladké manžetové	m	530,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž gumových manžet a na spojení trubek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na stabilizaci trubek ve vrtu injekční zálivkou; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování.								
PSC								
VV		INJEKTÁŽNÍ HADIČKA, VNĚJŠÍ Ø12mm, VNITŘNÍ Ø6mm						
VV		((85,9*2+4,2+4,5-4*0,12)*2+(27,4*2+4,2+4,5)*2+((1,1*2+1,4*2)-4*0,12)*4)*1,05			530,38			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
45	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	68,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*17+2*17		68,00			
46	M	59321118R	překlad železobetonový 119x24x19 cm	kus	68,00		0,00	
	VV		2*17+2*17		68,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	202,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		kolektor stěny:					
	VV		(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)*0,5+(2,5*4,5*2)*0,5+0,4*0,5*3,5+22*2,1*2*0,35+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)*0,4+(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)*0,5+(2,5*4,5*2)*0,5		68,91			
	VV		80,495*2,1*2*0,35+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)*0,4+0,4*0,5*3,5		122,15			
	VV		"kolektor komínky:" (1,1+0,9)*2*0,25*2,25+(1,1+0,9)*2*0,25*3+(1,1+0,9)*2*0,25*3,17+(1,1+0,9)*2*0,25*2,7		11,12			
	VV		Součet		202,18			
48	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	1 215,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		kolektor stěny:					
	VV		(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)*2+(2,5*4,5*2)*2+2*0,5*3,5+22*2,1*2*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)*2		269,42			
	VV		(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)*2+(2,5*4,5*2)*2+80,495*2,1*2*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)*2+2*0,5*3,5		760,78			
	VV		"strop boky:" 85,9*0,4*2+5*(0,4+0,45)/2*2+4,2*(0,4+0,45)/2*2+27,4*0,4*2+4,2*(0,4+0,45)/2		100,25			
	VV		"bednění komínky:" (0,9+0,6+1,4+1,1)*2*(2,49+2,7+2,25+3,17)		84,88			
	VV		Součet		1 215,33			
49	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	1 215,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.334351112" 1215,33		1 215,33			
50	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiků opěr	t	21,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kolektor zdi:" 191,06*105*0,001		20,06			
	VV		"komínky:" 11,12*105*0,001		1,17			
	VV		Součet		21,23			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
51	K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	363,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"podepření bednění dle pol.č.421955112" 363,97		363,97			
52	K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	363,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.411354317" 363,97		363,97			
53	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	200,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		kolektor strop:					
	VV		(5*4,5-0,9*0,6-2*0,85*4)*0,45+80,895*(4,2*0,4+0,05*4,2/2)-0,9*0,6*0,415+(5*4,5-0,9*0,6-2*0,85*4)*0,45		157,82			
	VV		22,4*(4,2*0,4+0,05*4,2/2)-0,9*0,6*0,415		39,76			
	VV		"kolektor strop trámy:" 2*0,4*0,45*4+2*0,4*0,45*4		2,88			
	VV		Součet		200,46			
54	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry	m2	54,29		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebením bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV		"dilatační spára:" (0,4*4,2+0,35*2,1*2+4,2*(0,4+0,45)/2)*(7+4)		54,29			
55	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry	m2	54,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebením bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV		"dle pol.č.421351141" 54,29		54,29			
56	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	21,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kolektor strop + trámy:" 200,14*105*0,001		21,01			
57	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	363,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"bednění stropu:" 3,5*(22,5+81)+(0,4+0,4)*2*4+(0,2+0,2)*2*4-2*0,6*0,9-0,85*4*2		363,97			
58	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	363,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.421955112" 363,97		363,97			
59	K	423352121	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení	m2	15,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"montážní otvor:" (0,4*4*2+0,4*0,85*2)*4		15,52			
60	K	423352221	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky odstranění	m2	15,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.423352121" 15,52		15,52			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	107,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"šterkopískový podsyp fr. 0-32," (5,85*5,725+23,05+5,45)*0,2+(5,62*5,85+81,5*5,45)*0,2		107,81			
62	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	113,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podkladní beton tl. 0,150 mm," (5,35*5,25+81,2*4,95)*0,15+(5,25*5,325+4,95*22,675)*0,15		85,53			
	VV		"podkladní beton tl. 0,050 mm," (5,35*5,1+81,2*4,8)*0,05+(5,25*5,325+4,95*22,675)*0,05		27,86			
	VV		Součet		113,39			
63	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 25/30	m2	478,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při výztužení sítí je betonáž prováděna sendvičovou metodou s ukládkou svařované sítě do betonové mezivrstvy a urovnání horního povrchu ukládaného konstrukčního betonu na izolaci v požadovaném příčném nebo podélném sklonu. 2. Cena nelze použít jako potěr pod izolaci v menší tloušťce než 60 mm. 3. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení ochranného nebo spádového betonu v tloušťce do 60 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. 4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění ochranného a spádového betonu na izolaci přesýpaného objektu. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		4,2*80,9+4,5*5*2+4,2*22,4		478,86			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
64	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátovy na siloxanove a plasticko-elastické bazi 2x impregnační OS-A	m2	351,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nátěr podlahy: " 3,5*85+3,5*26,5-0,5*0,7*(43*2+13*2)		351,05			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
65	K	895811112	Pramenní jámka z betonových dílců Ø 800 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"čerpací jámky dle půdorysu 2 x podchod x 4 ks prům 80 cm" 2*4		8,00			
66	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"uzamykatelný poklop dle výkr. 13" 4		4,00			
67	M	56230605R	šachtový poklop + rám 900 x 600 mm uzamykatelný, těsněný	kus	4,00		0,00	
	VV		"uzamykatelný poklop dle výkr. 13"					
	VV		"s větracím komínkem" 3		3,00			
	VV		"bez větracího komínku" 1		1,00			
	VV		Součet		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
68	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	3 483,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. 13 - 2x(43+13) ks x hmotnost" 2*(43+13)*31,1		3 483,20			
	VV		vč. svaření sedla s L platlemi a vč. osazení do betonu					
	VV		vč. ukotvení pásovinu ke kotvám dle pol.č.953945232					
69	M	13611228R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. 13 - plech tl. 8 mm - 2x(43+13) ks x hmotnost" 2*(43+13)*13,4*0,001		1,50			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
70	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. 13 - 2*(43+13) ks x 4 x 0,15 x hmotnost" 2*(43+13)*4*0,15*2,7*0,001		0,18			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	M	13010312	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x5mm	t	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. 13 - 2*(43+13) ks x dl. x hmotnost" 2*(43+13)*2,5*6*0,001		1,68			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
72	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 606,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"strop:" (5,0*4,5+80,9*4,2)+(5*4,5+4,5*22,675)-2*1,1*1,4		483,74			
	VV		"dno:" (5,35*5,1+81,2*4,8)+(5,1*5,325+4,8*22,675)		553,04			
	VV		stěny:					
	VV		(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5*2)+0,5*3,5+22*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)		144,95			
	VV		2,5*4,5*2+80,495*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+0,5*3,5		370,14			
	VV		"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(2,35+3,16+2,59+2,83)		54,65			
	VV		Součet		1 606,52			
73	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	54,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(0,4*4,2+0,35*2,1*2+4,2*(0,4+0,45)/2)*(7+4)		54,29			
74	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	277,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"těsnění dilatační spáry š. 20 mm: " ((4,2+2,1*2+4,2)*(7+4))*2		277,20			
75	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	64,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"provádění komínků:" 2,5*4*2*2+(2*2+1,1)*1,2*4		64,48			
76	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	1 934,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.94112111" 30*64,48		1 934,40			
77	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	64,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.94112111" 64,48		64,48			
78	K	953333321	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	134,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnacího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u ventikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	VV		(4,0+2,1*2+4)*(7+4)		134,20			
79	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	525,23		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebý do betonu.					
	VV		(85,9*2+4,2+4,5-4*0,12)*2+(27,4*2+4,2+4,5)*2+((1,1*2+1,4*2)-4*0,12)*4		505,12			
	VV		"okolo chrániček DN800:" 2*3,1415*0,4*8		20,11			
	VV		Součet		525,23			
80	K	953334651	Kruhový PVC profil do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar pro tloušťku stěny přes 170 do 240 mm	m	134,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(4,0+2,1*2+4)*(7+4)		134,20			
81	K	953945232	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 12, délka 160 mm	kus	542,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. 13 - 2*(43+13) ks x 2" 2*(43+13)*2		224,00			
	VV		"kotvení I profilu do stropu" 4*2*25+4*2*10+2*5*3+2*4		318,00			
	VV		Součet		542,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	26,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"šterk dle pol.č.113107323" 12,496		12,50			
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107342" 6,248		6,25			
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154124" 7,270		7,27			
	VV		Součet		26,02			
83	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	364,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		na skládku					
	VV		"šterk dle pol.č.113107323" 12,496*14		174,94			
	VV		"asfalt dle pol.č. 113107342" 6,248*14		87,47			
	VV		skl. investora					
	VV		"fr. balenka dle pol.č.113154124" 7,270*14		101,78			
	VV		Součet		364,19			
84	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	6,25		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"asfalt dle pol.č. 113107342" 6,248		6,25			
85	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	12,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"šterk dle pol.č.113107323" 12,496		12,50			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
86	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	1 504,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
87	K	998253093	Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 504,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
88	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	1 606,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"strop:" (5,0*4,5+80,9*4,2)+(5*4,5+4,5*22,675)-2*1,1*1,4		483,74			
		VV	"dno:" (5,35*5,1+81,2*4,8)+(5,1*5,325+4,8*22,675)		553,04			
		VV	stěny:					
		VV	(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5*2)+0,5*3,5+22*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)		144,95			
		VV	2,5*4,5*2+80,495*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+0,5*3,5		370,14			
		VV	"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(2,35+3,16+2,59+2,83)		54,65			
		VV	Součet		1 606,52			
89	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.711112001" 1606,52*0,4*0,001*1,1		0,71			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
90	K	711432101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	1 606,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"strop:" (5,0*4,5+80,9*4,2)+(5*4,5+4,5*22,675)-2*1,1*1,4		483,74			
		VV	"dno:" (5,35*5,1+81,2*4,8)+(5,1*5,325+4,8*22,675)		553,04			
		VV	stěny:					
		VV	(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5*2)+0,5*3,5+22*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+(2,5*4,5-2*3,1415*0,4*0,4)		144,95			
		VV	2,5*4,5*2+80,495*2,1*2+(2,1*4,2-2*3,1415*0,4*0,4)+0,5*3,5		370,14			
		VV	"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(2,35+3,16+2,59+2,83)		54,65			
		VV	Součet		1 606,52			
91	M	62832134	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	1 767,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.711432101 + 10% ztratiné" 1606,52*1,1		1 767,17			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
92	K	711747488	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru přes 500 do 1000 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			8	8,00				
93	M	62832001	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	24,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			2*3,1415*0,4*4*1,2*2	24,13				
94	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	7,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné	0,00				
95	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	804,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
VV			"boky stěn"					
VV			(27,4*2+85,9*2)*3,3+4,2*2,9*2-4*0,4*0,4*3,1415+3,4*4,5*2+0,4*5*2	804,73				
96	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	844,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" dle pol.č.713131141 + 5% ztratné "	844,97				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
97	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
98	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	20,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" dle výkr. 13 Z1 - Z4" 5,0+5,35*2+5,23	20,93				
VV			vč. kotvení do dna a stěn ( vrtání a osazení kotev)					
99	M	44983000R	žebřík venkovní v provedení kompozit	m	20,93		0,00	
VV			" dle výkr. 13 Z1 - Z4" 5,0+5,35*2+5,23	20,93				
VV			vč. dodání patních nerez plechů a nerez kotevních úhelníků, vč. kotev do betonu					
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
100	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech, hmotnosti jednotlivě do 100 kg	kg	5 147,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenou lze oceňovat pouze montáž ve shora uzavřeném podzemním kolektoru a štole světlostí přes 1,5 m.					
VV			"montážní nosník IPE200:" (26,5+85,4)*23*2	5 147,40				
101	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	5,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"montážní nosník IPE200:" (26,5+85,4)*23*2*0,001	5,15				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
102	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	494,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			0,3*0,3*0,01*7850*(2*25+2*10)	494,55				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,3*0,3*0,01*7850*0,001*(2*25+2*10)		0,49			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
104	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
105	K	789421533	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy III	m2	366,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava sedla pro potrubí dle výkr. 13 - 2*(43+13) ks"					
	VV		"sedlo pl. 0,71*0,3 cm" 2*(43+13)*0,72*0,31*2		50,00			
	VV		"L 50/50/6" 2*(43+13)*4*0,15*(0,05*4)		13,44			
	VV		"pásovina 150/5" 2*(43+13)*2,5*0,16*2		89,60			
	VV		Mezisoučet		153,04			
	VV		"montážní I 200" 0,79*(26,5*2+85,4*2)+0,285*2*(5*2+15*2)		199,60			
	VV		"kotevní plechy k montážním nosníkům" (0,3*0,3*2+0,01*(0,3*4))*(50+20)		13,44			
	VV		Mezisoučet		213,04			
	VV		Součet		366,08			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
106	K	230200081	Montáž chrániček celých Ø 820, tl. stěny 10 mm	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny -0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládanych do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny -0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.					
	VV		Ocelová chránička DN 800, dl. 1,0 m					
	VV		"trubka 820/9 mm, hm. 183,4 kg/m´ - 4 ks x 2 kolektory" 4*2		8,00			
107	M	14011122R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 820/9 mm	m	8,00		0,00	
	VV		Ocelová chránička DN 800, dl. 1,0 m					
	VV		"trubka 820/9 mm, hm. 183,4 kg/m´ - 4 ks" 4*2		8,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis:

**1303.06 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - osvětlení kolektoru - SUS**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis:

**1303.06 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - osvětlení kolektoru - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

7 - Přidružená stavební výroba

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis: 1303.06 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - osvětlení kolektoru - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6,83		0,00	OTSKP 2018
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně odvozu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	A1	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B1	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	C1	"jeden metr rýhy: "0,35*0,2		0,07			
	VV	D1_1	"základy pilířů: "(1*1*1,33)*3		3,99			
	VV	E1_1	(A1+B1)*C1+D1_1		6,83			
2	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00		0,00	OTSKP 2018
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
	VV		"vytyčení stavby					
	VV	A3	1		1,00			
3	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,00		0,00	OTSKP 2018
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby					
	VV	A2	1		1,00			
4	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		0,00	OTSKP 2018
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	OTSKP 2018
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV		"výchozí revize elektrického zařízení					
	VV	A5	1		1,00			
D 1		Zemní práce					0,00	
6	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,18		0,00	OTSKP 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku. do návou) ani poplatky za skládku. vyznačují se v položce č.0141**					
	PSC							
	VV	A6_1	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B6	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	C6	"jeden metr rýhy: "0,35*0,85		0,30			
	VV	D6	"základy pilířů: "(1*1*1,33)*3		3,99			
	VV	E6	(A6_1+B6)*C6+D6		16,18			
7	K	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,35		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	PSC							
	VV	A7	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B7	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	C7_1	"jeden metr rýhy: "0,35*0,65		0,23			
	VV	E7_1	(A7+B7)*C7_1		9,35			
8	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,84		0,00	OTSKP 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá								
	PSC							
	VV	A8	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B8	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	C8_1	"jeden metr rýhy: "0,35*0,2		0,07			
	VV	E8_1	(A8+B8)*C8_1		2,84			
D		2	<b>Základy</b>				0,00	
9	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,00		0,00	OTSKP 2018
Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravu pro osazení zařízení ochranv konstrukce proti vlivu bludných proudů. (1*1*1,3333)*3								
	VV	A9_1			4,00			
D		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				0,00	
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	41,86		0,00	OTSKP 2018
Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: — přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"fólie šířky 33 cm červená s nápisem "kabel vodáren"						
	VV	A10	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25				
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)						
	VV	B10	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39				
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)						
	VV	C10	"zvlnění A10 prostřih: "1,03		1,03				
	VV	D10	(A10+B10)*C10		41,86				
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	41,00		0,00	OTSKP 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
	VV		"desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "kabel vodáren"						
	VV	A11	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25				
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)						
	VV	B11	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39				
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)						
	VV	C11_1	A11+B11		40,64				
	VV	D11_1	"zaokrouhlení na celé desky: "C11_1+0,36		41,00				
12	K	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	662,50		0,00	OTSKP 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
	VV		" CYKY 4x2,5 mm2 nebo CY 6 mm2						
	VV	A17	"délka v kolektoru:" 82,5+27,5+22,5		132,50				
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)						
	VV	B17	"rozteče přichytek (metry): "0,4		0,40				
	VV		"včetně upevnění na betonovou stěnu (hmoždinkami)						
	VV	C17	A17/B17*2		662,50				
13	K	703761	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU DO 60 MM	KUS	3,00		0,00	OTSKP 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
14	K	705100	ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ	KUS	3,00		0,00	OTSKP 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
15	K	741212	SPÍNAČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NÁSTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44	KUS	6,00		0,00	OTSKP 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
	VV		"přepínač (= vypínač schodišťový)						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"krytí IP65					
	VV		"kovový					
	VV		"dva vstupy pro kabel (možnost zasmačkování kabelu)					
	VV	A19	6		6,00			
16	K	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	176,14		0,00	OTSKP 2018
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	VV		"CY Y 6 mm2					
	VV	A20_1	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B20	"délka v kolektoru:" 82,5+27,5+22,5		132,50			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	E20	"zvlnění A20_1 prostřih: "1,05		1,05			
	VV	F20	"svislé části A20_1 kabelová rezerva u zavedení do pilíře či kolektoru:" 3		3,00			
	VV	G20	"svislé části A20_1 kabelová rezerva u zavedení do svítidla či vypínače:" 0,5		0,50			
	VV	H20	(A20_1+B20)*E20+6*F20+6*G20		176,14			
17	K	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	190,14		0,00	OTSKP 2018
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	VV		"CYKY 4x2,5 mm2					
	VV	A15	"délka rýhy pro CYKY 4x2,5 mm2: "6,91+3,55+4,79		15,25			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B15	"délka v kolektoru:" 82,5+27,5+22,5		132,50			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	C15	"počet svítidel: "17+6+5		28,00			
	VV	D15	"počet vypínačů:" 6		6,00			
	VV	E15_1	"zvlnění A15 prostřih: "1,05		1,05			
	VV	F15	"svislé části A15 kabelová rezerva u zavedení do pilíře či kolektoru:" 3		3,00			
	VV	G15	"svislé části A15 kabelová rezerva u zavedení do svítidla či vypínače:" 0,5		0,50			
	VV	H15	(A15+B15)*E15_1+6*F15+(C15+D15)*G15		190,14			
18	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	44,66		0,00	OTSKP 2018
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	VV		"CYKY 4x10 mm2					
	VV	A12_1	"délka rýhy pro CYKY 4x10 mm2: "3,03+13,63+8,73		25,39			
	VV		"(v pořadí kolektor 1, 2, 3)					
	VV	B12_1	"rezerva na zvlnění A12_1 prostřih:" 1,05		1,05			
	VV	C12_1	"svislé části A12_1 rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00			
	VV	D12_1	A12_1*B12_1+6*C12_1		44,66			
19	K	742K11	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,00		0,00	OTSKP 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2*2*3		12,00			
20	K	742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	9,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "CY 6 mm2		9,00			
21	K	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	68,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "počet svítidel: "17+6+5		28,00			
	VV	C14	"počet vypínačů:" 6		6,00			
	VV	D14	C14*2+D14*2		68,00			
22	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> CYKY 4x10 mm2 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	K	743551	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	28,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV		"IP65					
	VV		"žárovkové vystrojené LED žárovkou					
	VV		"včetně zdroje světla					
	VV		"včetně upevnění na betonovou stěnu či strop (hmoždinkami)					
	VV	A23_1	17+6+5		28,00			
24	K	744O14	ELEKTROMĚR	KUS	3,00		0,00	OTSKP 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
		VV	"jednofázový					
		VV	"na DIN lištu					
		VV	"včetně montáže					
		VV A24_1	3		3,00			
25	K	746791	UPS 1-F BEZ BATERIÍ DO 2 KVA	KUS	3,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, přípojovací a upevňovací materiál</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i> – <i>uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
26	K	7467B1	AKUMULÁTOR/BATERIE 24 V DC DO 150 AH	KUS	2,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, přípojovací a upevňovací materiál</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i> – <i>uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
		VV	"akumulátor					
		VV	"napětí akumulátoru dle použité UPS					
		VV	"300 nebo 360 VAh					
		VV A26	2		2,00			
27	K	7467C1	AKUMULÁTOR/BATERIE 110 V DC DO 150 AH	KUS	1,00		0,00	OTSKP 2018
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, přípojovací a upevňovací materiál</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i> – <i>uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
		VV	"akumulátor					
		VV	"napětí akumulátoru dle použité UPS					
		VV	"1000 VAh					
		VV A27_1	1		1,00			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis:

**1303.07 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - prvizorní přemostění - SUS**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ: 2222

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS  
Soupis: 1303.07 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - prvizorní přemostění - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1303 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - SUS

Soupis: 1303.07 - Přeložka vodovodu DN 600 (zásobovací řad) v km 5,668 - prvizorní přemostění - SUS

Místo:Plzeň

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:17. 12. 2019

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	31,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</div>								
VV "vybourání proviz. vozovky: v tl. 0,35m" (14,98+16,330)					31,31			
2	K	113154111	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		VV	"vybourání proviz. vozovky: v celkové tl. 0,12m zde 2 cm" (15,83+14,31)			30,14		
3	K	113154114	Frézování živiceho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		VV	"vybourání proviz. vozovky: v celkové tl. 0,12m zde 10 cm " (15,83+14,31)			30,14		
4	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	192,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		VV	výkopy pro založení provizoria					
		VV	"O1:" (3,3+4,13)/2*0,83*8,3+(3,3+4,59)/2*1,32*3,95			46,16		
		VV	"O2:" (3,3+4,21)/2*0,91*8,62+(3,3+4,68)/2*1,39*3,71			50,03		
		VV	Mezisoučet			96,19		
		VV	"výkop se provede 2x" 96,19*2			192,38		
5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	48,10		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"25% z pol.č.131301202" 192,38*0,25		48,10			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	323,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	na mezideponii					
		VV	" pol.č.131301202" 192,38		192,38			
		VV	"zpět pro pol.č.174101101" 131,5		131,50			
		VV	Součet		323,88			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	131,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"na mezideponii pro pol.č.174101101" 131,5		131,50			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	192,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	na mezideponii					
		VV	" pol.č.131301202" 192,38		192,38			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	131,50		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		"u O1:" 1,2*0,74*12,2+1,0*0,2*10,9+(1,2+1,66)/2*0,47*(2,73+2,85)		16,76			
	VV		"u O3:" 1,28*0,79*12,2+1,0*0,2*10,9+(1,28+1,76)/2*0,47*(2,80+2,85)		18,55			
	VV		"zpečtný zásyp výkopů :"		96,19			
	VV		Součet		131,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
10	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	PSC							
	VV		šterkopískový podklad pod základ provizoria tl. 100 mm					
	VV		0,1*3,4*10,9*2		7,41			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
11	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	31,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm					
	VV		v oblasti výkopu a odbourání chodníku					
	VV		(14,979+16,330)		31,31			
12	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.								
	PSC							
	VV		MZK 0/32 GAtl. 150 mm					
	VV		v oblasti výkopu a odbourání chodníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,979+16,330)		31,31			
13	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		ACP 16+ 50/70					
	VV		"tl. 80 mm" (15,83+14,31)		30,14			
14	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV		PI-C 0,60 kg/m2					
	VV		"pod podkl. vrstvou" 15,83+14,31		30,14			
15	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS-CP 0,35 kg/m2					
	VV		"na podkl. vrstvě" 15,83+14,31		30,14			
16	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		ACO 11 50/70					
	VV		"tl. 40 mm kryt vozovky" (15,83+14,31)		30,14			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
17	K	02741R	PROVIZORNÍ MOSTY	M2	96,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		Mostní provizorium přes kolektor pro staveništní dopravu, položka zahrnuje veškeré náklady na montáž, nájemné,					
	VV		demontáž,					
	VV		a dopravu provizoria tam a zpět a hlavní					
	VV		Provizorium zahrnuje typovou nosnou konstrukci včetně veškerého inventárního vybavení, prefabrikované závěrné zídky					
	VV		(nebo jinak řešeného nájezdu) a betonových panelů po ložiska. Specifikace viz přílohy č. 6 a 7.					
	VV		"plocha NK:" 8*12		96,00			
18	K	911381115	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m, výšky 1,0 m	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.					
	VV		"provizorní" 12+8+8+8		36,00			
19	K	911381813	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 1,0 m	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	997	Přesun sutě				0,00	
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	28,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"šterk dle pol.č.113107324" 18,16		18,16			
		VV	"fr. balenka dle pol.č.113154111" 2,321		2,32			
		VV	"fr. balenka dle pol.č.113154114" 7,716		7,72			
		VV	Součet		28,20			
21	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	na skládku					
		VV	"šterk dle pol.č.113107324" 18,16*14		254,24			
		VV	skl. investora:					
		VV	"fr. balenka dle pol.č.113154111" 2,321*14		32,49			
		VV	"fr. balenka dle pol.č.113154114" 7,716*14		108,02			
		VV	Součet		394,75			
22	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	18,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"šterk dle pol.č.113107324" 18,16		18,16			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
23	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	69,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
24	K	998253093	Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	69,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1304 - Přeložka vodovodu DN 600 (výtlak) v km 5,804 - SUS**

KSO: 827 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1304 - Přeložka vodovodu DN 600 (výtlak) v km 5,804 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1304 - Přeložka vodovodu DN 600 (výtlak) v km 5,804 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	224,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC								
VV			" pro výkop 25 dnů x 8 hod" 25*8			200,00		
VV			" odčerpání vypuštěné vody " 24			24,00		
VV			Součet			224,00		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		28		28,00			
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"pl. zplanimetrována x tl. " (40*1,5)*0,2		12,00			
4	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 192,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl. - obj. potrubí" 280,0*1,0*2,0-(280,0*3,14*0,3*0,3)		480,87			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (249,3-27,4-86,1)*1,5*3,0		611,10			
	VV		potrubí DN 200					
	VV		28*1,2*3,0		100,80			
	VV		Součet		1 192,77			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	596,39		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	" 50% z pol.č.132301203" 1192,77*0,5		596,39			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 102,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	pro demontáž stávajícího potrubí					
		VV	"dle TZ dl. x hl. x 2" 280,0*2,0*2		1 120,00			
		VV	nové potrubí					
		VV	"dle situace a PP dl. x hl. x 2" (249,3-27,4-86,1)*3,0*2		814,80			
		VV	potrubí DN 200					
		VV	28*3,0*2		168,00			
		VV	Součet		2 102,80			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 102,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101102" 2102,8		2 102,80			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	656,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
		PSC						
		VV	" 55% z pol.č.132301203"					
		VV	"pro demontáž stávajícího potrubí" 480,87*0,55		264,48			
		VV	"nové potrubí" 611,1*0,55		336,11			
		VV	" potrubí DN 200 " 100,8*0,55		55,44			
		VV	Součet		656,03			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 60*0,2		12,00			
10	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 271,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č. 132301203" 1192,77		1 192,77			
	VV		" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 1078,6		1 078,60			
	VV		Součet		2 271,37			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 090,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 1078,6		1 078,60			
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 60*0,2		12,00			
	VV		Součet		1 090,60			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 192,77		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.132301203" 1192,77		1 192,77			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 078,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásyp					
	VV		po demontáži stávajícího potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 280,0*1,0*2,0		560,00			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." (249,3-27,4-86,1)*1,5*(3,0-0,85)		437,96			
	VV		"DN 200 dl. x š. x hl. " 28*1,2*(3,0-0,6)		80,64			
	VV		Součet		1 078,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	131,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"vodovod dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
	VV		(249,3-27,4-86,1)*1,5*0,75		152,78			
	VV		-(249,3-27,4-86,1)*3,14*0,3*0,3		-38,38			
	VV		Mezisoučet		114,40			
	VV		"DN200 dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
	VV		28*1,2*0,5-28*3,14*0,1*0,1		15,92			
	VV		Mezisoučet		15,92			
	VV		"orientační tyče ve skruži"					
	VV		1*3,14*0,5*0,5*1		0,79			
	VV		Mezisoučet		0,79			
	VV		Součet		131,11			
15	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	234,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" (114,4+15,92)*1,8		234,58			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
16	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	1,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"orientační tyče ve skruži" 0,7*1,8		1,26			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
17	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	517,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"po zrušení a novém potrubí dl. x š. " 280*1,0+(249,3-27,4-86,1)*1,5		483,70			
	VV		"DN 200 dl. x š. " 28*1,2		33,60			
	VV		Součet		517,30			
18	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"zplanimetrováno" 40*1,5		60,00			
19	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Dle pol.č.181301103" 60		60,00			
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121					
	VV		"15 g/m2" 60*0,015		0,90			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
21	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 60		60,00			
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 60		60,00			
23	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	90,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souborů cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souborů cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souborů cen 185 85-11 Dovozy vody pro závlaku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*60		90,00			
24	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souborů cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souborů cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*60		180,00			
25	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol..č.181451121" 60		60,00			
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (60*5)/1000		0,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 0,3		0,30			
28	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*0,3		1,20			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	2	Zakládání				0,00	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	135,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle délky výkopu" 249,3-27,4-86,1		135,80			
30	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	30,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		Dle výkresu patek					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 4*4,5		18,00			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*3,5		7,00			
	VV		"souběh - vyplnění betonem " 0,64*4		2,56			
	VV		"opěrný blok pro DN 200" 0,8+2,12		2,92			
	VV		Součet		30,48			
31	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	103,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275321411"					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 4*(2,0*2+2,2*2)*1,6		53,76			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*(1,6*2+2,2*2)*1,6		24,32			
	VV		"opěrný blok pro DN 200" 5+20		25,00			
	VV		Součet		103,08			
32	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	103,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.275351121" 103,08		103,08			
33	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"opěrný blok pro K45° beton C20/25 XC2" 4*0,16		0,64			
	VV		"opěrný blok pro T beton C20/25 XC2" 2*0,12		0,24			
	VV		Součet		0,88			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		"orientační tyč" 1		1,00			
35	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Orientační tyč vč. nátěrů " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	23,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"lože pod potrubí dl. x š. x tl."					
	VV		(249,3-27,4-86,1)*1,5*0,1		20,37			
	VV		"kanalizace dl. x š. x tl"					
	VV		28*1,2*0,1		3,36			
	VV		Součet		23,73			
D 8			Trubní vedení				0,00	
37	K	850445121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"pro napojení na stávající potrubí " 2		2,00			
38	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	172,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"poplatek za vypuštěnou vodu v úseku 610 m dle TZ objem vypuštěné vody" 172		172,00			
39	K	851321212R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 200	m	28,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"dle klad schema na celém potrubí" 28		28,00			
40	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
			PSC					
			VV				28,00	
41	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				28,00	
			VV					"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."
42	M	55251329R	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 200	kus	7,00		0,00	
			VV				3,00	
			VV				4,00	
			VV				7,00	
			VV					"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."
43	K	85258R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM	m	249,29		0,00	
			VV					Technická specifikace:
			VV					položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
			VV					- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
			VV					- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),
			VV					podpěrných, závěsných
			VV					a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
			VV					- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
			VV					- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
			VV					- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
			VV					- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění
			VV					odpad. výustí
			VV					- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
			VV					- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
			VV					- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
			VV					- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
			VV					nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci
			VV				249,29	"dle PP" 249,29
			VV					kompletní provedení potrubí DN 600 dle PD , vč. dodání a montáže tvarovek DN 600 dle výpisu z výkresu Kladečské
			VV					schéma .
			VV					Vč. propjení na stávající potrubí
			VV					"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."
44	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.
			VV					dle klad schema
			VV				1,00	" koleno 90° " 1
			VV				1,00	"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 1
			VV				1,00	"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1
			VV				1,00	"přírubová roura 1,0 m DN 200 (TP)" 1
			VV				1,00	"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1
			VV				5,00	Součet
45	M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"koleno 90° " 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
46	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 200 L140mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
47	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
48	M	55255242	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10 TT	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1		1,00				
	VV		"přírubová roura 1,0 m DN 200 (TP)" 1		1,00				
	VV		Součet		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
49	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"dle klad schématu" 2		2,00				
50	M	42221327	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 200 x 400 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
51	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
52	K	891355111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schématu" 1		1,00			
53	M	42283518	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN200x500 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	891441112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schématu" 1		1,00			
55	M	42221314	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 600 x 390 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad schématu" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	M	42291082R	souprava zemní pro šoupátka DN 600 mm, Rd 2,0 m	kus	1,00		0,00	
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"na lit potrubí DN 200" 28		28,00			
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"na lit potrubí DN 200" 2		2,00			
59	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	249,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"dle PP" 249,29		249,29			
60	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	2		2,00			
61	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	887,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
		VV	"nové potrubí " 249,29+28		277,29			
		VV	"stávající potrubí v délce 610m dle TZ (objem 172 m3)" 610		610,00			
		VV	Součet		887,29			
62	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"k orientačním tyčím" 1		1,00			
63	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"k orientačním tyčím" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
VV			3		3,00			
65	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			3		3,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
67	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	278,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"nové potrubí " 278		278,00			
68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	278,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			278		278,00			
69	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
VV			"k orientačním tyčím" 1		1,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	44,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"potrubí dle pol.č.230083173" 280*0,160		44,80			
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	627,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			"odvoz k předání investorovi dle pol. 997221561" 44,80*14		627,20			
72	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	44,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			"dle pol. 997221561" 44,8		44,80			
D	998		Přesun hmot				0,00	
73	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu vzdálenost do 15 m	t	84,68		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
74	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	84,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
75	K	230083173	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 720, tl. 12 mm	kus	280,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle TZ " 280		280,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1305 - Přeložka vodovodu DN 700 v komunikaci Jižní větev - VIN km 1,554 - MMP**

KSO: 827 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ: 22121  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1305 - Přeložka vodovodu DN 700 v komunikaci Jižní větev - VIN km 1,554 - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1305 - Přeložka vodovodu DN 700 v komunikaci Jižní větev - VIN km 1,554 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV " předpoklad 3 dny po 8 hodinách" 3*8					24,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
PSC								
VV "dle pol.č.115101201" 3					3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	114,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl. - obj. potrubí " (34*1,7*2,2)		127,16			
	VV		-(0,35*0,35*3,14*34)		-13,08			
	VV		Součet		114,08			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	57,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"(50% z pol.č.132301202) " 114,08*0,5		57,04			
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	149,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		" pro demontáž potrubí 2 strany x dl. x hl" 2*34,0*2,2		149,60			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	149,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle pol.č.151101102" 149,6		149,60			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,04		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	" 50 % z pol.č.132301202 " 114,08*0,5		57,04			
8	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	184,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č. 132301202 " 114,08		114,08			
		VV	"zpět na zásyp dle pol.č.174101101" 70,38		70,38			
		VV	Součet		184,46			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	70,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"na mezideponii pro pol.č. 174101101 " 70,38		70,38			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č. 162501102" 114,08		114,08			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70,38		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.						
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl."						
	VV		7,0*1,7*2,2		26,18				
	VV		13*1,7*2,0		44,20				
	VV		Součet		70,38				
	D	8	Trubní vedení				0,00		
12	K	850475121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 800	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvědušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.						
	VV		"ocelové potrubí DN 700 mm 1 ks = 2 řezy)" 1		1,00				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
13	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,68		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí. 2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí. 3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	0,13+0,550		0,68			
14	K	998272228	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	0,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí. 2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí. 3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	0,68		0,68			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
15	K	230032040	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 700	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"montáž volné příruby na ocel. Potrubí DN 700" 2		2,00			
16	M	X700 R	příruba zaslepovací DN 700mm	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	230084173	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr Ø 720, tl. 12 mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"výřezy a demontáž ocelového potrubí DN 700 mm v délce 32 m cca po 6 m = 6 ks " 6		6,00			
		VV	odvoz a předání potrubí správci sítě					
18	K	231190173	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích Ø 720, tl. 12 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0141 až -0188 jsou určeny pro objektivně nutné dodatečné zabudování některých dílů jako: a) osazení armatur po provedeném čištění (zabránění poškození těsnících ploch během čištění) b) propojení zkušebních úseků po provedené tlakové zkoušce c) výměna přivařovacích trubních dílů nebo částí potrubí zabudovaných v trase. 2. Ceny -0141 až -0188 nejsou určeny pro dodatečné osazení trubního dílu do úseku, kde již bylo provedeno předpětí. Toto se oceňuje cenami částí A 12 Potrubí – ostatní práce.					
		VV	"navazání volné příruby na stávající ocelové potrubí" 2		2,00			
19	M	OP70016 R	příruba volná DN 700	kus	2,00		0,00	
		VV	2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP

Soupis:

**1307.00 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - řad - MMP**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ: 2222

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP  
Soupis: **1307.00 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - řad - MMP**

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP

Soupis: 1307.00 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - řad - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.

3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého.

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto katalogu,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto katalogu.

5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	224,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div>					
	VV		" pro výkop 25 dnů x 8 hod" 25*8		200,00			
	VV		" odčerpání vypuštěné vody " 24		24,00			
	VV		Součet		224,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</div>					
	VV		28		28,00			
4	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	40,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</div>					
	VV		"pl. zplanimetrována x tl. " 128*1,6*0,2		40,96			
5	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.					
VV			"úprava plotu" 2*0,8		1,60			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	833,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV			pro demontáž stávajícího potrubí					
VV			"dle TZ dl. x š. x hl. - obj. potrubí" 150,0*1,0*2,0-(150,0*3,14*0,3*0,3)		257,61			
VV			nové potrubí					
VV			"dle situace a PP dl. x š. x hl." (30+12)*1,6*2,2 + (118-24,4)*1,5*2,2		456,72			
VV			potrubí DN 200					
VV			33*1,2*3,0		118,80			
VV			Součet		833,13			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	416,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV			" 50% z pol.č.132301202" 833,13*0,5		416,57			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 394,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			pro demontáž stávajícího potrubí					
VV			"dle TZ dl. x hl. x 2" 150,0*2,0*2		600,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x hl. x 2" (30+12)*2,2*2 + (118-24,4)*2,2*2		596,64			
	VV		potrubí DN 200					
	VV		33*3,0*2		198,00			
	VV		Součet		1 394,64			
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 394,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 1394,64		1 394,64			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	458,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		" 55% z pol.č.132301202"					
	VV		"pro demontáž stávajícího potrubí" 257,61*0,55		141,69			
	VV		"nové potrubí" 456,72*0,55		251,20			
	VV		" potrubí DN 200 " 118,8*0,55		65,34			
	VV		Součet		458,23			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	40,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ornice pro pol.č.181301103" 204*0,2		40,80			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 508,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č. 132301202" 833,13		833,13			
	VV		" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 675,3		675,30			
	VV		Součet		1 508,43			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	716,26		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	" pro pol.č.174101101" 675,3		675,30			
		VV	"ornice pro pol.č.181301103" 204,8*0,2		40,96			
		VV	Součet		716,26			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	833,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č.132301203" 833,13		833,13			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	675,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		PSC						
		VV	zásyp					
		VV	po demontáži stávajícího potrubí					
		VV	"dle situace a PP dl. x š. x hl." 150,0*1,0*2,0				300,00	
		VV	nové potrubí					
		VV	"dle situace a PP dl. x š. x hl." (30+12)*1,6*(2,2-0,85) + (118-24,4)*1,5*(2,2-0,85)				280,26	
		VV	" dl. x š. x hl. " 33*1,2*(3,0-0,6)				95,04	
		VV	Součet				675,30	
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	137,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
		VV	"vodovod dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
		VV	(30+12)*1,6*0,75 + (118-24,4)*1,5*0,75				155,70	
		VV	-(30+12+118-24,4)*3,14*0,3*0,3				-38,32	
		VV	Mezisoučet				117,38	
		VV	"DN 200 dl. x š. x hl. - objem potrubí "					
		VV	33*1,2*0,5-33*3,14*0,1*0,1				18,76	
		VV	Mezisoučet				18,76	
		VV	"orientační tyče ve skruži"					
		VV	2*3,14*0,5*0,5*1				1,57	
		VV	Mezisoučet				1,57	
		VV	Součet				137,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	245,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" (117,38+18,76)*1,8		245,05			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
18	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	2,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"orientační tyče ve skruži" 1,57*1,8		2,83			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	397,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"po zrušeném a novém potrubí dl. x š. " 150*1,0+(30+12)*1,6+(118-24,4)*1,5		357,60			
	VV		"DN200 dl. x š. " 33*1,2		39,60			
	VV		Součet		397,20			
20	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	204,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"zplanimetrováno" 128*1,6		204,80			
21	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	204,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Dle pol.č.181301103" 204,8		204,80			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121					
	VV		"15 g/m2" 204,8*0,015		3,07			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	204,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 204,8		204,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	204,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 204,8		204,80			
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	307,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*204,8		307,20			
26	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	614,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*204,8		614,40			
27	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	204,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol..č.181451121" 204,8		204,80			
28	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (204,8*5)/1000		1,02			
29	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 1,02		1,02			
30	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*1,02		4,08			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	2	Zakládání				0,00	
31	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	135,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle délky výkopu" (30+12)+ (118-24,4)		135,60			
32	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,11		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			PSC					
			VV					
			VV				0,11	
33	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV					
			VV				9,00	
			VV				0,80	
			VV				9,80	
34	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	31,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV				26,88	
			VV				5,00	
			VV				31,88	
35	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	31,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV				31,88	
36	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
			PSC					
			VV				0,32	
			D 3				0,00	
37	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
			PSC					
			VV				2,00	
38	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				2,00	
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	33894AR	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,03		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO					
	VV		- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu					
	VV		- nutné zemní práce					
	VV		Hmotnost sloupků * počet					
	VV		(13,3*2)*0,001		0,03			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	24,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"lože pod potrubí dl. x š. x tl."					
	VV		(30+12)*1,6*0,1 + (118-24,4)*1,5*0,1		20,76			
	VV		"dl. x š. x tl"					
	VV		33*1,2*0,1		3,96			
	VV		Součet		24,72			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		oprava zámkové dlažby					
	VV		"pl. zplanimetrována" 2		2,00			
42	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"pl. zplanimetrována" 2		2,00			
43	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	2,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.596211110" 2*1,05		2,10			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	8		Trubní vedení				0,00	
44	K	850445121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvodušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"pro napojení na stávající potrubí" 2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"poplatek za vypuštěnou vodu v úseku 563 m dle TZ objem vypuštěné vody" 160		160,00			
46	K	851321212R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 200	m	33,00		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"dle klad schema na celém potrubí" 33		33,00			
47	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"dle klad schema" 33		33,00			
48	M	55253004	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		33		33,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
49	M	55251329R	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 200	kus	7,00		0,00	
	VV		"zámkový spoj hrdla trouby" 3		3,00			
	VV		"zámkový spoj tvarovka" 4		4,00			
	VV		Součet		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
50	K	85258R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM	m	158,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:					
	VV		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
	VV		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),					
	VV		podpěrných, závěsných					
	VV		a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
	VV		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
	VV		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
	VV		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
	VV		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění					
	VV		odpad. výustí					
	VV		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
	VV		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
	VV		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
	VV		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	VV		nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
	VV		"dle PP" 158		158,00			
	VV		kompletní provedení potrubí DN 600 dle PD , vč. dodání a montáže tvarovek DN 600 dle výpisu z výkresu Kladečské schéma .					
	VV		Vč. propjení na stávající potrubí					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	dle klad schema					
		VV	" koleno 45° " 1		1,00			
		VV	" koleno 90° " 5		5,00			
		VV	"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 1		1,00			
		VV	"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1		1,00			
		VV	"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1		1,00			
		VV	"přírubová roura 1,0 m DN 200 (TP)" 3		3,00			
		VV	Součet		12,00			
52	M	55259986	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-90°	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	" koleno 90° " 5		5,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	M	55259986R	koleno přírubové Q tvárná litina DN200-45°	kus	1,00		0,00	
		VV	" koleno 45° " 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 200 L140mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 (E)" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
55	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 (F)" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	M	55255242	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10 TT	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"přírubová roura 0,25 m DN 200 (TP)" 1		1,00			
		VV	"přírubová roura 1,0 m DN 200 (TP)" 3		3,00			
		VV	Součet		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"odbočka 200/100" 1		1,00			
58	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10 T-kus DN 200/200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
59	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schématu" 2		2,00			
60	M	42221327	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 200 x 400 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
61	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	891355111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"dle klad schématu" 1		1,00			
63	M	42283518	klapka zpětná litinová L 10 117 616 PN16 DN200x500 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"pro kohout 3/4 " 1		1,00			
65	M	42271416	pas navrtávací z tvárné litiny DN 200, rozsah (219-223), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"na lit potrubí DN 200" 33		33,00			
67	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"na lit potrubí DN 200" 2		2,00			
68	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	158,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"dle PP" 158		158,00			
69	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		VV	2		2,00			
70	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	749,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
		VV	"nové potrubí "158+28		186,00			
		VV	"stávající potrubí v délce 563m dle TZ (objem 160 m3)" 563		563,00			
		VV	Součet		749,00			
71	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
		VV	"k orientačním tyčím" 2		2,00			
72	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"k orientačním tyčím" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
		VV	2		2,00			
74	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.								
		VV	2		2,00			
76	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	191,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"nové potrubí " 158+33		191,00			
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	191,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	158+33		191,00			
78	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.								
		VV	"k orientačním tyčím" 2		2,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"potrubí dle pol.č.230083173" 150*0,160		24,00			
80	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	336,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"odvoz k předání investorovi dle pol. 997221561" 24,0*14		336,00			
81	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		VV	"dle pol. 997221561" 24,0		24,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
82	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	86,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
83	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	86,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
84	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
		VV	"dodání a osazení kohoutu na navrtávací pás potrubí DN 200 v průchozí chrániče" 1		1,00			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
85	K	767911R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	6,00		0,00	
		VV	Technická specifikace:					
		VV	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
		VV	pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.					
		VV	- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		není zahrnuta podezdívka					
	VV		- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		úprava plotu					
	VV		Délka oplocení * výška					
	VV		3,0*2,0		6,00			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
86	K	230083173	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 720, tl. 12 mm	kus	150,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle TZ " 150		150,00			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
87	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásobení obce pitnou vodou po dobu přepojení řadu - předpoklad 1 den - 5 nádrží objemu 8 m3"					
	VV		dovoz a odvoz nádrží + pronájem + cena vody					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky kompletní cenu za zásobení vodou dle svého harmonogramu "					
	VV		1		1,00			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP

Soupis:

**1307.05 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - kolektor - MMP**

KSO: 827 11

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

CC-CZ: 2222

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP

Soupis:

**1307.05 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - kolektor - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1307 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - MMP

Soupis: 1307.05 - Přeložka vodovodu DN 600 na křižovatce u hasičů - kolektor - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	156,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV "Dm:" 26,805*5,820					156,01			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</div>								
VV "předpokládaná doba výstavby SO x 6 hod" 120*6					720,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		"předpokládaná doba výstavby SO" 120		120,00			
4	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		"výkopy:" (26,805*(4,375-0,4)*5,66)*0,3		180,92			
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	90,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		"50% z pol.č.131201202" 180,92*0,5		90,46			
6	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		"výkopy:" (26,805*(4,375-0,4)*5,66)*0,3		180,92			
7	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	90,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		"50% z pol.č.131301202" 180,92*0,5		90,46			
8	K	131401202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	211,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výkopy:" (26,805*(4,375-0,4)*5,66)*0,35	211,08				
9	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m3	30,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
VV			"výkopy:" (26,805*(4,375-0,4)*5,66)*0,05	30,15				
10	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	307,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrtů e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
VV			"HEB 160:" 5,7*(23+4)*2	307,80				
11	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	13,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"HEB 160:" (5,7*(23+4)*2)*42,6*0,001	13,11				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
12	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	307,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle pol.č.1517111111" 307,8	307,80				
13	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	130,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
VV			"převázka I200:" 26,81*2+5,18*2	63,98				
VV			"rozpěra tr. prům. 127/10 mm + roznašecí deska 0,2*0,2*0,01 mm:" 5,18*9	46,62				
VV			"rohová výztuha I200:" 2+2,45+2,7+2,57	9,72				
VV			"rozpěra I200:" 2*5,18	10,36				
VV			Součet	130,68				
14	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	2,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"I200:" (26,81*2+5,18*2+2*5,18+2+2,45+2,7+2,57)*0,001*26,2	2,20				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
15	M	14011086	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 127x12,5mm	m	46,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"tr. prům. 127/10 mm:" 5,18*9	46,62				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
16	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"roznašecí deska: +10% ztratné" 0,2*0,2*0,01*7850*0,001*(9*2)*1,1	0,06				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	280,62		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
		VV	"dřevěné pažiny tl. 60 mm:" 4,3*(26,81*2+5,82*2)		280,62			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	57,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	"16% z pol.č.131201202 a 131301202" (180,92+180,92)*0,16		57,89			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	38,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	"16% z pol.č.131401202 + 138401101" (211,08+30,15)*0,16		38,60			
20	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	725,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	na mezideponii					
		VV	" pol.č.131201202 a 131301202" (180,92+180,92)		361,84			
		VV	"zpět pro pol.č.174101101" 363,36		363,36			
		VV	Součet		725,20			
21	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	241,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"na mezideponii dle pol.č.131401202 + 138401101" 211,08+30,15		241,23			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"drny do kompostárny dle pol.č.111301111" 156,01*0,1		15,60			
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" 307,8*3,14*0,15*0,15		21,75			
	VV		Součet		37,35			
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	186,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"5 x pol.č.162701105" 5*37,35		186,75			
24	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	363,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"na mezideponii pro pol.č.174101101" 363,36		363,36			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	624,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na mezideponii					
	VV		" dle pol.č.131201202 a 131301202" (180,92+180,92)		361,84			
	VV		" dle pol.č.131401202 + 138401101" 211,08+30,15		241,23			
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" 307,8*3,14*0,15*0,15		21,75			
	VV		Součet		624,82			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	43,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		obj. v m3 x obj. hmot					
	VV		"zemina na skládku dle pol.č.226111215" (307,8*3,14*0,15*0,15)*2,0		43,49			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	363,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	VV		"zásyp kolektoru : " 26,81*1,15*4,1*2+3,1*1,1*20,8+3,1*4,1*1,4*2+4,8*3,3*0,4-1,4*1,1*(0,4+1,1)		363,36			
	D	2	Zakládání				0,00	
28	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	56,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stavební drenáž:" 26+26+4		56,00			
29	K	226111215	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V	m	307,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"vrty prům. 0,30 m pro zápory HEB160, dl. 5,7m:" 5,7*(4+23)*2		307,80			
30	K	272391124	Vložky do základových konstrukcí kleneb antivibrační rohože z recyklované pryže, včetně překrytí PE folií lepené celoplošně vodorovně, tuhost desky přes 0,6 do 1 MPa	m2	6,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění základových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nebo zděných.					
	VV		"pryžový pás v místě kotvení potrubí:" 0,2*2*3,1415*0,4*(12)		6,03			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	27,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		"dno kolektoru beton C 30/37 XF4, XA2:" (4,8*3,3-0,5*0,5)*0,40+0,35*1,2*1,2+19,505*3,1*0,35		27,90			
32	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	19,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"boky:" (24,305*2+3,3+3,1+0,05*2)*0,35+0,05*(4,8*2+0,05*2+3,3)		19,94			
33	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	19,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"boky:" (24,305*2+3,3+3,1+0,05*2)*0,35+0,05*(4,8*2+0,05*2+3,3)		19,94			
34	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	VV		"ocel 4/150x4/150 mm do podkladního betonu tl. 0,150 mm," (5,11*4,05+19,8*3,8)*1,2*0,001*1,344		0,15			
35	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		Patky záporny beton C20/25 X0					
	VV		"prům. 0,30 m, dl. 1,45m " 3,1415*0,15*0,15*1,45*((4+23))*2		5,53			
36	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	2,77		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
			VV bloky pod potrubí dl. x š. x v. x ks					
			VV 0,5*0,7*0,66*12		2,77			
37	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	19,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV bloky pod potrubí (dl. x 2 + š. x 2)x v. x ks					
			VV (0,5*2+0,7*2)*0,66*12		19,01			
38	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	19,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV bloky pod potrubí (dl. x 2 + š. x 2)x v. x ks					
			VV (0,5*2+0,7*2)*0,66*12		19,01			
39	K	282791121	Injektážní trubky z PVC závitové s osazením upravených trubek do předem připraveného injekčního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hladké manžetové	m	120,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž gumových manžet a na spojení trubek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na stabilizaci trubek ve vrtu injekční závlávkou; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování.					
			VV INJEKTÁŽNÍ HADIČKA, VNĚJŠÍ Ø12mm, VNITŘNÍ Ø6mm					
			VV 3,3*2+24,305*4+3,1*2+(1,1*4+1,4*4)		120,02			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
40	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.					
			VV 1*17		17,00			
41	M	59321118R	překlad železobetonový 119x24x19 cm	kus	17,00		0,00	
			VV 1*17		17,00			
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	40,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV kolektor stěny:					
			VV (2,55*3,3-3,1415*0,4*0,4-3,1415*0,15*0,15)*0,4+(2,55*4,4*2)*0,4+0,45*0,4*2,5+19,105*2,1*2*0,3		36,63			
			VV (2,1*3,1-3,1415*0,4*0,4)*0,4		2,40			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kolektor komínky:" (1,1+0,9)*2*0,25*0,66+(1,1+0,9)*2*0,25*1,27		1,93			
	VV		Součet		40,96			
43	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	271,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		kolektor stěny:					
	VV		(2,55*3,3+2,55*2,5+2,1*3,1+2,1*2,5)-((3,1415*0,4*0,4-3,1415*0,15*0,15)*4)		24,82			
	VV		(24,305*2,1*2)+(23,505*2,1*2)+(0,45*4*2)+(4,8*0,45*2)		208,72			
	VV		"strop boky:" (19,505*2)*0,35+(4,8*2*0,4)+(3,3+3,1)*0,4+2,5*0,45*2		22,30			
	VV		"bednění komínky:" (0,9+0,6+1,4+1,1)*2*(0,66+1,27)		15,44			
	VV		Součet		271,28			
44	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	271,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.334351112" 271,28		271,28			
45	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřvků opěr	t	3,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kolektor zdi:" 39,04*96,6*0,001		3,77			
	VV		"komínky:" 1,93*96,6*0,001		0,19			
	VV		Součet		3,96			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
46	K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	57,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"podepření bednění dle pol.č.421955112" 57,68		57,68			
47	K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	57,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.411354317" 57,68		57,68			
48	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	27,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		kolektor strop:					
	VV		(4,8*3,3-0,9*0,6-1*0,85*4)*0,40+19,505*(3,1*0,35+0,05*3,1/2)-0,9*0,6*0,365		27,24			
	VV		"kolektor strop trámy:" 0,4*0,45*4		0,72			
	VV		Součet		27,96			
49	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry	m2	11,70		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV		"dilatační spára:" (3,3*0,4*2+2,1*0,3*2)*3		11,70			
50	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry	m2	11,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	VV		"dle pol.č.421351141" 11,7		11,70			
51	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	2,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kolektor strop + trámy:" 27,96*96,6*0,001		2,70			
52	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	57,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"bednění stropu:" 2,5*(23,505)-2*(0,6*0,9)		57,68			
53	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	57,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.421955112" 57,68		57,68			
54	K	423352121	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení	m2	3,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"montážní otvor:" 0,4*4*2+0,4*0,85*2		3,88			
55	K	423352221	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky odstranění	m2	3,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.423352121" 3,88		3,88			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	22,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"šterkopískový podsyp fr. 0-32," (4,65*5,685+20,07*4,4)*0,2		22,95			
57	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	19,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"podkladní beton tl. 0,150 mm," (4,05*5,11+19,8*3,8)*0,15		14,39			
	VV		"podkladní beton tl. 0,050 mm," (3,95*5,11+19,8*3,7)*0,05		4,67			
	VV		Součet		19,06			
58	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 25/30	m2	74,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při výztužení sítí je betonáž prováděna sendvičovou metodou s ukládkou svařované sítě do betonové mezivrstvy a urovnání horního povrchu ukládaného konstrukčního betonu na izolaci v požadovaném příčném nebo podélném sklonu. 2. Cena nelze použít jako potěr pod izolaci v menší tloušťce než 60 mm. 3. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení ochranného nebo spádového betonu v tloušťce do 60 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. 4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění ochranného a spádového betonu na izolaci přesýpaného objektu. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		(4,8*3,3+19,505*3,1)+0,5*3,3-2*1,1*1,4		74,88			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
59	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bazi ZX impregnační OS-A	m2	55,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nátěr podlahy: " 2,5*23,505-0,5*0,7*12+2*0,5		55,56			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
60	K	895811112	Pramenní jámka z betonových dílců Ø 800 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"čerpací jámky dle půdorysu 4 ks průměr 80 cm" 4		4,00			
61	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"uzamykatelný poklop " 2		2,00			
62	M	56230605R	šachtový poklop + rám 900 x 600 mm uzamykatelný, těsněný	kus	2,00		0,00	
	VV		"uzamykatelný poklop, s větracími komínky - provedení dle PD " 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
63	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	373,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"sedlo pro potrubí dle výkr. - ks x hmotnost" 12*31,1		373,20			
	VV		vč. svaření sedla s L platlemi a vč. osazení do betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vč. ukotvení pásoviný ke kotvám dle pol.č.953945232					
64	M	13611228R	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí - plech tl. 8 mm - ks x hmotnost" 12*13,4*0,001		0,16			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
65	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí - ks x 4 x dl. 0,15 x hmotnost" 12*4*0,15*2,7*0,001		0,02			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	M	13010312	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x5mm	t	0,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo pro potrubí - ks x dl. x hmotn." 12*2,5*6*0,001		0,18			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
67	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	320,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"strop:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,5*3,3-2*1,1*1,4		74,88			
	VV		"dno:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,05*3,3		76,47			
	VV		"stěny:" (3,335*4,8*2+3,3*3,335+3,1*2,8+19,505*2,8*2)-2*3,1415*0,4*0,4-2*3,1415*0,15*0,15		159,78			
	VV		"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(0,654+1,310)		9,82			
	VV		Součet		320,95			
68	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	11,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dilatační spáry š. 20 mm:" (3,3*0,4*2+2,1*0,3*2)*3		11,70			
69	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	32,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"těsnění dilatační spáry š. 20 mm: " (3,3+2,1)*2*3		32,40			
70	K	953333321	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	31,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	VV		(2,1*2+3,1*2)*3		31,20			
71	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	130,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	VV		3,3*2+24,305*4+3,1*2+(1,1*4+1,4*4)		120,02			
	VV		"okolo chrániček DN800:" 2*3,1415*0,4*4		10,05			
	VV		Součet		130,07			
72	K	953945232	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 12, délka 160 mm	kus	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	VV		"sedlo pro potrubí " 12		12,00			
	VV		"kotvení I profilu do stropu" 8*4		32,00			
	VV		"kotvení konzoly" 9*4		36,00			
	VV		Součet		80,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
73	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	148,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
74	K	998253093	Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	148,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
75	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	320,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"strop:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,5*3,3-2*1,1*1,4		74,88			
	VV		"dno:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,05*3,3		76,47			
	VV		stěny:					
	VV		(3,335*4,8*2+3,3*3,335+3,1*2,8+19,505*2,8*2)-2*3,1415*0,4*0,4-2*3,1415*0,15*0,15		159,78			
	VV		"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(0,654+1,310)		9,82			
	VV		Součet		320,95			
76	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.711112001" 320,95*0,4*0,001*1,1		0,14			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
77	K	711432101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	320,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"strop:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,5*3,3-2*1,1*1,4		74,88			
	VV		"dno:" (4,8*3,3+19,505*3,1)+0,05*3,3		76,47			
	VV		"stěny" (3,335*4,8*2+3,3*3,335+3,1*2,8+19,505*2,8*2)-2*3,1415*0,4*0,4-2*3,1415*0,15*0,15		159,78			
	VV		"komínky:" (1,4*2+1,1*2)*(0,654+1,310)		9,82			
	VV		Součet		320,95			
78	M	62832134	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	353,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.711432101 + 10% ztrátne" 320,95*1,1		353,05			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
79	K	711747288	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
80	K	711747488	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru přes 500 do 1000 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
81	M	62832001	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	4,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*3,1415*0,4*1,2+2*3,1415*0,15*1,2		4,15			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
82	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				0,00	
83	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	159,78		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.								
	PSC							
	VV		"boky stěn"					
	VV		(3,335*4,8*2+3,3*3,335+3,1*2,8+19,505*2,8*2)-2*3,1415*0,4*0,4-2*3,1415*0,15*0,15	159,78				
84	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	167,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle pol.č.713131141 + 5% ztratiné "	167,77				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
85	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D	767		Konstrukce zámečnické					
				0,00				
86	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	6,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle výkr. " 3,4+3,55	6,95				
	VV		vč. kotvení do dna a stěn ( vrtání a osazení kotev)					
87	M	44983000R	žebřík venkovní v provedení kompozit	m	6,95		0,00	
	VV		" dle výkr. " 3,4+3,55	6,95				
	VV		vč. dodání patních nerez plechů a nerez kotevních úhelníků, vč. kotev do betonu					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
88	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech, hmotnosti jednotlivě do 100 kg	kg	540,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou lze oceňovat pouze montáž ve shora uzavřeném podzemním kolektoru a štole světlostí přes 1,5 m.								
	PSC							
	VV		"montážní nosník IPE200:" 23,51*23	540,73				
89	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"montážní nosník IPE200:" 23,51*23*0,001	0,54				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
90	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	59,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
	PSC							
	VV		"ocelová konzola dle výkr. 11 v počtu 9 ks" 6,62*9	59,58				
91	K	76799R	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,06		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné,					
	VV		upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu,					
	VV		, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
	VV		"výroba a dodávka ocelové konzoly dle výkr. 11 v počtu 9 ks" 9*6,62*0,001	0,06				
	VV		vč. PKO					
92	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	56,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*0,3*0,01*7850*8		56,52			
93	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,3*0,3*0,01*7850*0,001*8		0,06			
94	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
95	K	789421533	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy III	m2	36,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"povrchová úprava sedla pro potrubí dle výkr. 11 - 12 ks"					
	VV		"sedlo pl. 0,71*0,3 cm" 12*0,72*0,31*2		5,36			
	VV		"L 50/50/6" 12*4*0,15*(0,05*4)		1,44			
	VV		"pásovina 150/5" 12*2,5*0,16*2		9,60			
	VV		Mezisoučet		16,40			
	VV		"montážní I 200" 0,79*23,51		18,57			
	VV		"kotevní plechy k montážním nosníkům" (0,3*0,3*2+0,01*(0,3*4))*8		1,54			
	VV		Mezisoučet		20,11			
	VV		Součet		36,51			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
96	K	230200081	Montáž chrániček celých Ø 820, tl. stěny 10 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny -0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládáných do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny -0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.					
	VV		Ocelová chránička DN 800, dl. 1,0 m					
	VV		"trubka 820/9 mm, hm. 183,4 kg/m´ - 2 ks " 2		2,00			
	VV		"trubka 324/6 mm, hm. 48, kg/m´ - 2 ks" 2		2,00			
	VV		Součet		4,00			
97	M	14011122R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 820/9 mm	m	2,00		0,00	
	VV		Ocelová chránička DN 800, dl. 1,0 m					
	VV		"trubka 820/9 mm, hm. 183,4 kg/m´ - 2 ks" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
98	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trubka 324/6 mm, hm. 48, kg/m´ - 2 ks dl. 1 m" 2*1		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1308 - Přeložka vodovodu DN 100 na křižovatce u hasičů - MMP**

KSO: 827 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2222  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1308 - Přeložka vodovodu DN 100 na křižovatce u hasičů - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1308 - Přeložka vodovodu DN 100 na křižovatce u hasičů - MMP

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	128,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV " pro výkop 15 dnů x 8 hod" 15*8					120,00			
VV " odčerpání vypuštěné vody " 8					8,00			
VV Součet					128,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		16		16,00			
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"pl. zplanimetrována x tl. " 100*1,0*0,2		20,00			
4	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	502,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí					
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl. " 141,0*0,9*1,6		203,04			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 16,7*1,26*2,1 + (118-24,4)*1,0*2,2		250,11			
	VV		odkalení a hydrant					
	VV		(7+9)*1,2*2,55		48,96			
	VV		Součet		502,11			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	251,06		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		" 50% z pol.č.132301202" 502,11*0,5		251,06			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	451,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí		451,20			
	VV		"dle TZ dl. x hl. x 2" 141,0*1,6*2					
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	563,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x hl. x 2" 16,7*2,1*2 + (118-24,4)*2,2*2		481,98			
	VV		odkalení a hydrant					
	VV		(7+9)*2,55*2		81,60			
	VV		Součet		563,58			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	451,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro demontáž stávajícího potrubí		451,20			
	VV		"dle TZ dl. x hl. x 2" 141,0*1,6*2					
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	563,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 563,58		563,58			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	251,06		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	" 50% z pol.č.132301202" 502,11*0,5		251,06			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"ornice pro pol.č.181301103" 100*0,2		20,00			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	910,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č. 132301202" 502,11		502,11			
		VV	" z mezideponie zpět pro pol.č.174101101" 408,46		408,46			
		VV	Součet		910,57			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	428,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	" pro pol.č.174101101" 408,46		408,46			
		VV	"ornice pro pol.č.181301103" 100*0,2		20,00			
		VV	Součet		428,46			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	502,11		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.132301203" 502,11		502,11			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	408,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		zásyp					
	VV		po demontáži stávajícího potrubí					
	VV		"dle TZ dl. x š. x hl. " 141,0*0,9*1,6		203,04			
	VV		nové potrubí					
	VV		"dle situace a PP dl. x š. x hl." 16,7*1,26*(2,1- 0,35)+ (118-24,4)*1,0*(2,2-0,85)		163,18			
	VV		odkalení a hydrant					
	VV		(7+9)*1,2*(2,55-0,35)		42,24			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		408,46			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	79,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"vodovod dl. x š. x hl. "					
	VV		16,7*1,26*0,25 + (118-24,4)*1,0*0,75		75,46			
	VV		Mezisoučet		75,46			
	VV		odkalení a hydrant					
	VV		(7,9+1,2)*1,2*0,25		2,73			
	VV		Mezisoučet		2,73			
	VV		"orientační tyče ve skruži"					
	VV		2*3,14*0,5*0,5*1		1,57			
	VV		Mezisoučet		1,57			
	VV		Součet		79,76			
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	140,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" (75,46+2,73)*1,8		140,74			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
18	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	2,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"orientační tyče ve skruži" 1,57*1,8		2,83			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	260,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"po zrušeném a novém potrubí dl. x š. " 141*0,9+16,7*1,26+(118-24,4)*1,0		241,54			
	VV		"odkalení a hydrant dl. x š." (7+9)*1,2		19,20			
	VV		Součet		260,74			
20	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"zplanimetrováno" 100,0*1,0		100,00			
21	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Dle pol.č.181301103" 100		100,00			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121					
	VV		"15 g/m2" 100*0,015		1,50			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 100		100,00			
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 100		100,00			
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	150,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovozy vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*100		150,00			
26	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrábáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*100		300,00			
27	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol..č.181451121" 100		100,00			
28	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (100*5)/1000		0,50			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 0,5		0,50			
30	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*0,5		2,00			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	2	Zakládání				0,00	
31	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		opěrný beton blok dle klad. schema					
	VV		"K45° " 3*0,06		0,18			
	VV		"K90° " 1,12		1,12			
	VV		"T " 3*0,07		0,21			
	VV		Součet		1,51			
32	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275313811"					
	VV		3*(0,45*2+0,29*2)*0,36		1,60			
	VV		1*(0,45*2+1,5*2)*0,36		1,40			
	VV		3*(0,45*2+0,37*2)*0,36		1,77			
	VV		Součet		4,77			
33	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"k pol.č.275313811" 4,77		4,77			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		"orientační tyč" 2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Orientační tyč vč. nátěrů " 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"lože pod potrubí dl. x š. x tl."					
	VV		16,7*1,26*0,1 + (118-24,4)*1,0*0,1		11,46			
	VV		"odkalení a hydrant dl. x š. x tl"					
	VV		(7+9)*1,2*0,1		1,92			
	VV		Součet		13,38			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
37	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"pro napojení na stávající potrubí" 2		2,00			
38	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"poplatek za vypuštěnou vodu v úseku 190 a 260 m dle TZ objem vypuštěné vody" 6		6,00			
39	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"k hydrantu" 9		9,00			
40	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"dle pol.č.851241131" 9		9,00			
41	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		9		9,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	M	55251326	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"zámkový spoj hrdla trouby" 1		1,00				
	VV		"zámkový spoj tvarovka" 1		1,00				
	VV		Součet		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
43	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"dle klad schema " 133+7		140,00				
44	K	851261211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 110	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"dle pol.č.851261131" 140		140,00				
45	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 100 mm	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Vnější ochrana základní dle ČSN EN 545:2007						
	VV		žárové pokovení slitinou zinku a hliníku (85/15) v množství 400 g.m-2 + krycí nátěr z modrého epoxidu o síle 100 µm.						
	VV		g.m-2 + krycí nátěr z modrého epoxidu o síle 100 µm.						
	VV		"dle klad. schema" 140		140,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
46	M	55251327	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"zámkový spoj hrdla trouby" 41		41,00				
	VV		"zámkový spoj tvarovka" 23		23,00				
	VV		"spoj standart" 5		5,00				
	VV		Součet		69,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80 (F)" 2		2,00				
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 80 (E)" 1		1,00				
	VV		Součet		3,00				
48	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č. 857242122" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
49	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 80 L130mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č. 857242122" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"koleno pateční 90° " 1		1,00			
51	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"koleno 45° DN 100" 3		3,00			
	VV		"koleno 22,5° DN 100" 3		3,00			
	VV		"koleno 11° DN 100" 2		2,00			
	VV		Součet		8,00			
53	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
55	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"spojka WAGA 100/100" 3		3,00			
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100 (F)" 2		2,00			
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 100 (E)" 1		1,00			
	VV		"přírubová roura 1 m DN 100 (TP)" 3		3,00			
	VV		Součet		9,00			
57	M	31951004	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"spojka WAGA 100/100" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 100 (F)" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
59	M	55255231	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN 10-16 natural	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přírubová roura 1 m DN 100 (TP)" 3		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
60	M	55253893	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 100 L130mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"přírubová tvarovka s hrdlem DN 100 (E)" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
61	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"odbočka 100/100" 1		1,00				
	VV		"odbočka 100/80" 2		2,00				
	VV		Součet		3,00				
62	M	55253516	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
63	M	55253515	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"šoupě DN 80 se zemní soupravou" 2		2,00				
65	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
66	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		1		1,00			
67	M	42273589	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
68	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"šoupě DN 100 se zemní soupravou" 1		1,00			
69	M	42221304	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
70	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro šoupě DN 80 se zemní soupravou" 2		2,00			
	VV		"pro šoupě DN 100 se zemní soupravou" 1		1,00			
	VV		"pro hydrant" 1		1,00			
	VV		Součet		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		9		9,00			
72	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	140,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		140		140,00			
73	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	155,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		"nové potrubí " 140+9		149,00			
	VV		"stávající potrubí v délce DN 150- 190m a DN 100-260m dle TZ (objem 6 m3)" 6		6,00			
	VV		Součet		155,00			
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"na lit potrubí" 2*3		6,00			
75	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"k orientačním tyčím" 2		2,00			
76	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"k orientačním tyčím" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztráté se nestanoví.					
	PSC							
	VV		3		3,00			
78	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		1		1,00			
80	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
81	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,00			
82	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	149,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nové potrubí " 140+9		149,00			
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	149,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		140+9		149,00			
84	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	VV		"k orientačním tyčím" 2		2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
85	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	132,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"původní potrubí DN 100 dle TZ" 132,2		132,20			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"potrubí dle pol.č.969011131" 4,89		4,89			
87	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	68,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odvoz k předání investorovi dle pol. 997221561" 4,89*14		68,46			
88	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,89		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"dle pol. 997221561" 4,89		4,89			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
89	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	35,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
90	K	998273126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	35,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
91	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zásobení obce pitnou vodou po dobu přepojení řadu - předpoklad 1 den - 3 nádrže objemu 8 m3"					
	VV		dovoz a odvoz nádrží + pronájem + cena vody					
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky kompletní cenu za zásobení vodou dle svého harmonogramu "					
	VV		1		1,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1309 - Přeložka výtlaku splaškové kanalizace od HZS - MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1309 - Přeložka výtlačku splaškové kanalizace od HZS - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1309 - Přeložka výtaku splaškové kanalizace od HZS - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV"předpoklad" 72

72,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV"předpoklad" 7

7,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500	m	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV				1,5	1,50				
4		K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV				1,5	1,50				
5		K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				50% v hor. 3					
VV				Délka*šířka*prům. hl*50%					
VV				39*0,8*1,8*0,5	28,08				
VV				28*1,2*1,8*0,5	30,24				
VV				Součet	58,32				
6		K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3	m3	29,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				"dle pol.č.132201202 50%" 58,32*0,5	29,16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		50% v hor. 4						
	VV		Délka*šířka*prům. hl*50%						
	VV		39*0,8*1,8*0,5		28,08				
	VV		28*1,2*1,8*0,5		30,24				
	VV		Součet		58,32				
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,16		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"dle pol.č.132301202 - 50%" 58,32*0,5		29,16				
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	241,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		hl. x dl. x 2						
	VV		1,8*67*2		241,20				
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	241,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		hl. x dl. x 2						
	VV		1,8*67*2		241,20				
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,32		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"50% z pol.č.132201202 + 132301202" (58,32+58,32)*0,5			58,32		
12	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	196,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"na mezideponii dle pol.č.171201201" 116,64			116,64		
		VV	"zpět dle pol.č.174101101" 79,51			79,51		
		VV	Součet			196,15		
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	79,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"dle pol.č.174101101" 79,51			79,51		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	116,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	na mezideponii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol.č.132201202" 58,32		58,32				
	VV		"dle pol.č.132301202" 58,32		58,32				
	VV		Součet		116,64				
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	79,51		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	VV		"obj. výkopu " 116,64		116,64				
	VV		"odpočet lože" -6,48		-6,48				
	VV		"odpočet obsypu" -(0,8*0,39*39+1,2*0,55*28)		-30,65				
	VV		Součet		79,51				
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,27		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>						
	VV		š. x hl. x dl. - obj. chráničky						
	VV		0,8*0,39*39+1,2*0,55*28-(3,14*0,125*0,125*28)		29,27				
17	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	74,61		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.175151101" 39,27*1,9		74,61				
	VV		"vč. přesunu po stavbě"						
18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	64,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podloží pod násypy; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 <i>Komunikace pozemní a letišť.</i>					
		VV	Délka*šířka					
		VV	39*0,8		31,20			
		VV	28*1,2		33,60			
		VV	Součet		64,80			
D	2		Zakládání				0,00	
19	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		VV	opěrný beton blok dle klad. schema					
		VV	" Bloky: 2*45°+ 2*30°= "0,04*2+0,08*2		0,24			
20	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	2,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	"k pol.č.275313811" 2*0,5+2*0,8		2,60			
21	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	"k pol.č.275313811" 2*0,5+2*0,8		2,60			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	359310231	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10	m3	0,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Zafoukání stávajícího potrubí popílko-cementovou směsí					
		VV	"dle klad schematu dl. x pl. řezu" 79*3,14*0,04*0,04		0,40			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	"lože pod potrubí fr. 0/8 dl. x š. x tl." 39*0,8*0,1+28*1,2*0,1		6,48			
D	8		Trubní vedení				0,00	
24	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	PSC							
	VV		2		2,00			
25	K	857251141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnicím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"zámkové spoje dle klad schema v dl 34 m = 7 spojů " 7		7,00			
26	M	31951003	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.857251141" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	871241101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		kanalizační výtlač DN 90					
	VV		"dle PP" 67		67,00			
28	M	28610001	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 80	m	69,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871241101 + 3% ztratné" 67*1,03		69,01			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	28650103	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 80 x 4,3 mm 30°	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	28650104	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 80 x 4,3 mm 45°	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle klad. schema" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		67		67,00			
32	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
VV		2			2,00			
33	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle klad. schema a PP" 67		67,00			
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	67,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle klad. schema a PP" 67		67,00			
35	K	899911134	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	29,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"do chráničky po 1 m 29 ks" 29		29,00			
36	K	899913135	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 250	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.								
PSC								
VV			"konce chráničky " 2		2,00			
37	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"dle klad. schema" 28		28,00			
38	M	14011108R	troubka ocelova 250x6,0mm, vnejsi tovarni izolace PE nebo PP dvouvrstve, vnitrek opatren syntetickym nátěrem	m	28,00		0,00	
VV			"dle pol.č.899914113" 28		28,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
39	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"stávající potrubí DN 80 v napojení " 2*2		4,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	89,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
41	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	89,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1310 - Odvodnění komunikace km 2,575 – 2,725 - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1310 - Odvodnění komunikace km 2,575 – 2,725 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1310 - Odvodnění komunikace km 2,575 – 2,725 - SUS

Místo: PlzeňDatum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.  
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.  
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV"předpoklad" 7272,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV"předpoklad" 77,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	48,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"pl. zplanimetrována x tl. " 160,73*0,3		48,22			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		Pro výústní objekt pl. řezu x dl		34,50			
	VV		5,39*6,4					
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	17,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"50% z pol.č.131201101" 34,5*0,5		17,25			
6	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,25		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Pro stavítkovou šachtu					
	VV		2,5*2,5*1,8			11,25		
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	5,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"50% z pol.č.131301101" 11,25*0,5			5,63		
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	350,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		Délka*šířka*prům. hl					
	VV		127*1,0*2,02+55,5*1,0*1,7			350,89		
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	175,45		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z pol.č.132201202" 350,89*0,5		175,45			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Délka*šířka*prům. hl		58,91			
		VV	49,5*1,0*1,19					
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"50% z pol.č.132301202" 58,91*0,5		29,46			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	797,19		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	Délka*prům. hl* 2 str.					
		VV	(117*2,02+49,5*1,19+55,50*1,7)*2		779,19			
		VV	pro stav. šachtu					
		VV	4*2,5*1,8		18,00			
		VV	Součet		797,19			
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	156,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	Délka*prům. hl* 2 str.					
		VV	35*2,23*2		156,10			
14	K	151101103	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	84,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	Délka*prům. hl* 2 str.					
		VV	10*4,2*2		84,00			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	797,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101101" 797,19		797,19			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	156,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101102" 156,1		156,10			
17	K	151101113	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	84,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101103" 84		84,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	107,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"jámy" 34,5+11,25		45,75			
	VV		"30 % výkopů rýh na hl. do 2,5 m "					
	VV		( 350,89+58,91)*0,3*0,5		61,47			
	VV		Součet		107,22			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	122,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"60 % výkopů rýh na hl. do 4 m "					
	VV		( 350,89+58,91)*0,6*0,5		122,94			
20	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	20,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"10 % výkopů rýh na hl. nad 4 m "					
	VV		( 350,89+58,91)*0,1*0,5		20,49			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování" 48,22		48,22			
22	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	718,96		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii dle pol. výkopů" 34,5+11,25+350,89+58,91		455,55			
	VV		"zpět zemina dle pol.č.174101101" 263,41		263,41			
	VV		Součet		718,96			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	311,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování" 48,22		48,22			
	VV		"zemina dle pol.č.174101101" 263,41		263,41			
	VV		Součet		311,63			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	455,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii dle pol. výkopů" 34,5+11,25+350,89+58,91		455,55			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	263,41		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"obj. výkopu " 11,25+350,89+58,91		421,05			
	VV		"odpočet lože" -28,66		-28,66			
	VV		"odpočet obsypu " -128,98		-128,98			
	VV		Součet		263,41			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	128,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		potrubí dl. x pl.					
	VV		176*0,55+55,5*0,45		121,78			
	VV		stav. šachta					
	VV		2,5*2,5*1,8-1,5*1,5*1,8		7,20			
	VV		Součet		128,98			
27	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	245,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" 128,98*1,9		245,06			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
28	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	231,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drcení a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		(176+55,5)*1,0		231,50			
29	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	160,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"zplanimetrováno" 160,73		160,73			
	D	2	Zakládání				0,00	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Pro odvodnění rýhy" 50		50,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	231,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka dle pol.na pokládku pтруbí : " 176+55,5		231,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	28,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Potr.:" 176*0,11+55,5*0,1		24,91			
	VV		"dlažba:" 37,5*0,1		3,75			
	VV		Součet		28,66			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab.šachet" 7		7,00			
	VV		"dle UV" 5		5,00			
	VV		Součet		12,00			
34	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab.šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab.šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	5,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"u kamenné dlažby dle situace š. x hl. x dl." 0,6*0,8*(5,52+5,9)		5,48			
38	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	5,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		Bet. lože pod dlažbu					
	VV		37,5*0,15		5,63			
	VV		Pod hrnec stav. šachty					
	VV		0,6*0,2		0,12			
	VV		Součet		5,75			
39	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	54,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dl. x pl. řezu" 176*0,308		54,21			
40	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Bet. Výúst					
	VV		1,4*1,5		2,10			
41	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prachů se určuje v m součtem jednotlivých délek prachů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"u stavítkové šachty pod šoupátkový poklop" 1		1,00			
42	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu přes 0,20 m2	m3	6,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro patky, podírající pohozy na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhotovení dilatačních spár, b) bednění a odbednění, c) práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.					
	VV		1,08*6,4		6,91			
43	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	37,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		PSC						
		VV	"zplanimetrováno" 37,5		37,50			
		D 5	Komunikace pozemní				0,00	
44	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	" u hrnců stavitkových šachet 0,6 m2/kus" 1*0,6		0,60			
45	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	0,6		0,60			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
		D 8	Trubní vedení				0,00	
46	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	176,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
		VV	"dle PP:" 154+22		176,00			
47	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	178,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.831372121 +1,5% ztrátě" 176*1,015		178,64			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"kolena KT 45° " 5		5,00			
		VV	"přechodka plast/kamenina" 5		5,00			
		VV	Součet		10,00			
49	M	28611698	těsnění přechodky kanalizační KGUG kamenina-plast set-DN 160	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	5		5,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
50	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kolena KT 45° " 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5		5,00			
53	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.837371221 - šikmá" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	55,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"přípojky UV" 48+2,5*3		55,50			
55	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	56,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přípojky UV 1,5% ztrátě" 55,5*1,015		56,33			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"kolena k UV" 5+5		10,00			
	VV		"záslepky" 3		3,00			
	VV		Součet		13,00			
57	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
59	M	28614781	záslepka 160mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	K	891372122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Dle PP v š1" 1		1,00			
61	M	42221459	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 300 x 270 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"k pol.č.891372122" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		4		4,00			
63	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	231,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		" dle pol.na pokládku p trubí : " 176+55,5		231,50			
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 20		20,00			
65	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	M	59224162R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm obklad čedičem	kus	5,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
67	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
68	M	59224160R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm obklad čedičem	kus	1,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
70	M	59224161R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm obklad čedičem	kus	2,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 8+1		9,00			
72	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dstav. šachta" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
74	M	59224375R	Deska přechodová 150-100/32	kus	1,00		0,00	
	VV		"stav. šachta" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 8		8,00			
76	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	5,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
77	M	59224034R	dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
78	M	59224059R	dno betonové šachtové hranaté 1500/1500/1800 mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"stavítková šachta" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
79	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříž; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
80	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
81	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
82	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
83	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab. šachet" 2			2,00		
84	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. šachet" 2			2,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
85	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab. šachet" 1			1,00		
86	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. šachet" 1			1,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
87	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab. šachet" 5			5,00		
88	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	samonivelační					
		VV	"dle tab. šachet" 5			5,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
89	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
90	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
91	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"u stavitkové šachty " 1		1,00			
93	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"u stavitkové šachty " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	998		Přesun hmot				0,00	
94	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
95	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	172,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1311 - Odvodnění komunikace km 3,945-4,015 - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1311 - Odvodnění komunikace km 3,945-4,015 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1311 - Odvodnění komunikace km 3,945-4,015 - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV " předpoklad 5 dnů" 5*8					40,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV 5					5,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	114,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		délka*šířka*prům. hl*70%					
	VV		(19,37*1,0*2,05+37,6*1,0*2,55+(8+8,4)*1,0*1,7)*0,7		114,43			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	57,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50 % z pol. výkopu rýh" 114,43*0,5		57,22			
5	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	39,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		délka*šířka*prům. hl*30%					
	VV		(19,37*1,0*2,05+37,6*1,0*2,55+(8+8,4)*1,0*1,7)*0,3=49,04					
	VV		"80% výkop + 10% na dolamování dle pol.č.138401201" 49,04*0,8		39,23			
6	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	9,81		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití tržavin, aby se neporušila skalní hmota v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
		VV	"20% na dolamování dle pol.č.132401201" 49,04*0,2		9,81			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	512,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	prům. hl*délka *2		512,97			
		VV	(1,95*13+10,8*18,82+16,4*1,7)*2					
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	78,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	(2,4*6,2+2,67*9,1)*2		78,35			
9	K	151101103	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	107,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	5,06*10,67*2		107,98			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	512,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101101" 512,97		512,97			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	78,35		0,00	CS ÚRS 2018 02	
VV			"dle pol. 151101102" 78,35		78,35				
12	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	107,98		0,00	CS ÚRS 2018 02	
VV			"dle pol.č.151101103" 107,98		107,98				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,22		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
VV			50% dle pol.č.132301202						
VV			114,43*0,5		57,22				
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
VV			dle pol.č. 132401201+138401201						
VV			39,23+9,81		49,04				
15	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	219,82		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			"na mezideponii dle pol.č.132301202						
VV			114,43		114,43				
VV			"zpět pro pol. č.174101101:" 105,39		105,39				
VV			Součet		219,82				
16	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	49,04		0,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"na mezideponii dle pol.č. 132401201+138401201						
	VV		39,23+9,81		49,04				
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	105,39		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		"na mezideponii pro pol. č.174101101:" 105,39		105,39				
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,47		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		"na mezideponii dle pol.č.132301202 + 132401201+138401201						
	VV		114,43+39,23+9,81		163,47				
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	105,39		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		Výkop - obsyp-podsyp					
	VV		163,47-0,95*1,0*48,97-0,43*1,0*8,4-0,53*15		105,39			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		Plocha*délka					
	VV		0,55*48,97+0,33*8,4+0,43*15		36,16			
21	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	65,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101 m3 x 1,8=t" 36,16*1,8		65,09			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
22	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	73,37		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		délka*šířka					
	VV		(19,37*1,0+37,6*1,0+(8+8,4)*1,0)		73,37			
	D	2	Zakládání				0,00	
23	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	72,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"kanalizace kamenina dle PP dl" 49		49,00			
	VV		"kanalizace plast DN 150 " 8,5		8,50			
	VV		"kanalizace plast DN 250" 15		15,00			
	VV		Součet		72,50			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	72,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		TV prohlídka dle potrubí					
	VV		"DN 150" 8,4		8,40			
	VV		"DN 250" 15		15,00			
	VV		"DN 300" 48,97		48,97			
	VV		Součet		72,37			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Plocha*délka					
	VV		0,11*48,97+0,1*16,4		7,03			
	VV		"pod HV ks. x dl. xš. x tl." 3*2,1*1,5*0,1		0,95			
	VV		Součet		7,98			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"UV 1 a 2" 2		2,00			
	VV		"Š1" 1		1,00			
	VV		Součet		3,00			
27	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pod UV" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Š1" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	15,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"kanalizace kamenina dle PP dl. x pl. řezu"					
	VV		48,97*0,308		15,08			
	VV		Přípojka HV1					
	VV		7*0,11*0,1		0,08			
	VV		Součet		15,16			
D	8		Trubní vedení				0,00	
30	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	48,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle PP" 48,97		48,97			
31	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	49,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.montáže kam potrubí + 1,5 % ztratné" 48,97*1,015		49,70			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		odbočka k UV1					
	VV		"koleno" 1		1,00			
	VV		"přechodka" 1		1,00			
	VV		Součet		2,00			
33	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837312221" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837312221" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odbočka k UV1" 1		1,00			
36	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.montáže + 1,5% ztratné " 1*1,015		1,02			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	8,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"od UV ks x m" 2*4,2			8,40		
38	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	8,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"od UV ks x m x 1,5%" 2*4,2*1,015			8,53		
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle PP HV1 - HV2" 8			8,00		
	VV		"od HV 3" 8			8,00		
	VV		Součet			16,00		
40	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	16,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.montáže potrubí + 1,5% ztratné" 16*1,015			16,24		
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		" na potrubí k UV" 2			2,00		
42	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.877310310" 2			2,00		
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
43	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	8,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DN150 mm" 8,4			8,40		
44	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		2+2			4,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	63,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DN250" 15		15,00			
	VV		"DN300" 48,97		48,97			
	VV		Součet		63,97			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		2		2,00			
47	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Š1" 1		1,00			
50	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol. osazení" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1		1,00			
52	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Š1" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	3,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"z prefa vč dodání prvků : " 3		3,00			
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm					
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm					
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	" UV 1 a 2 " 2		2,00			
55	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"Š1" 1		1,00			
59	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"Š1" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle HV" 2*3		6,00			
61	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm" 3*2		6,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"na UV" 2		2,00			
63	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"na UV" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"UV 1-2" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
VV Obetonování potrubí C20/25, XF3								
VV "Přípojka HV1" 7*0,206								
D 998 Přesun hmot								
0,00								
66	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	55,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
67	K	998275127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	55,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1312 - Odvodnění komunikace km 4,015 – okružní křižovatka - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1312 - Odvodnění komunikace km 4,015 – okružní křižovatka - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1312 - Odvodnění komunikace km 4,015 – okružní křižovatka - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		8*21			168,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV

21

21,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		PSC							
		VV		2+2+2+2	8,00				
4		K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		PSC							
		VV		2+2	4,00				
5		K	132101204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	585,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC							
		VV		"dle tab výkaz výměr" 585,35	585,35				
6		K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	3 504,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC							
		VV		"dle tab výkaz výměr" 3504,57	3 504,57				
7		K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 752,29		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z pol.č.132201204" 3504,57*0,5		1 752,29			
8	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	2 082,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 2082,05		2 082,05			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 041,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z pol.č.132301204" 2082,05*0,5		1 041,03			
10	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	987,88		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 987,88		987,88			
11	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1 596,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 1596,24		1 596,24			
12	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	75,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 75		75,00			
13	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	139,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 139		139,00			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9 842,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" (6065,9-604,5-540)*2		9 842,80			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 289,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr" (604,5+540)*2		2 289,00			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	9 842,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101101" 9842,8		9 842,80			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 289,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101102" 2289,0		2 289,00			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	650,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr"					
		VV	"DN150-200" (106,3+319+212,7+31,1+93,2+62,1+25,5+76,5+51)		977,40			
		VV	"DN600" (162+162)		324,00			
		VV	Mezisoučet		1 301,40			
		VV	procenta dle tab. příloha 8 ceníku zemní práce					
		VV	1301,4*0,5		650,70			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	3 479,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	celkový objem výkopů					
		VV	(585,35+3504,57+2082,05+987,9+1596,2)		8 756,07			
		VV	odpočet dle pol.č.161101101 + 161101151 + 161101152					
		VV	-(1301,4+687,0+441,5)		-2 429,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6 326,17			
	VV		procenta dle tab. příloha 8 ceníku zemní práce					
	VV		6326,17*0,55		3 479,39			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	343,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		"DN150-200" (74,4+350,9+21,7+102,5+17,9+84,2)		651,60			
	VV		"DN300" (17,7+17,7)		35,40			
	VV		Mezisoučet		687,00			
	VV		procenta dle tab. příloha 8 ceníku zemní práce					
	VV		687*0,5		343,50			
21	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	242,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		"DN400" (251+121)		372,00			
	VV		"DN500" (69,5)		69,50			
	VV		Mezisoučet		441,50			
	VV		procenta dle tab. příloha 8 ceníku zemní práce					
	VV		441,5*0,55		242,83			
22	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	10 978,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol. 132101204 + 132201204 + 132301204					
	VV		585,35+3504,57+2082,05		6 171,97			
	VV		zpět pro pol.č.174101101					
	VV		4806,96		4 806,96			
	VV		Součet		10 978,93			
23	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 798,12		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol.132401201 + 132501201 + 138401201 + 138501201					
	VV		987,88+1596,24+75+139			2 798,12		
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 806,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		" pro pol.č.174101101" 4806,96			4 806,96		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8 970,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		pol. 132101204 + 132201204 + 132301204					
	VV		585,35+3504,57+2082,05			6 171,97		
	VV		pol.132401201 + 132501201 + 138401201 + 138501201					
	VV		987,88+1596,24+75+139			2 798,12		
	VV		Součet			8 970,09		
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 806,96		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 4806,96			4 806,96		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2 016,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 2016,88			2 016,88		
28	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	3 327,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura,					
	VV		2016,88*1,65			3 327,85		
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
29	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	3 684,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Délka*šířka					
	VV		(686+239)*1,0+14*1,1+(788+155)*1,3+(460+150+50)*1,4+(250+80)*1,8		3 684,30			
	D	2	Zakládání				0,00	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	1 947,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka dle kameninového kanalizačního potrubí					
	VV		330+14+943+660		1 947,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	2 872,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka potrubí" 330+14+943+660+686+239		2 872,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	385,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 376,94		376,94			
	VV		"pod HV ks x dl x š x tl" 27*2,1*1,5*0,1		8,51			
	VV		Součet		385,45			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	110,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet a UV " 40+70		110,00			
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111" 12		12,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111" 15		15,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111"					
	VV		"dle tab. UV" 70		70,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111" 6		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		6,0*0,4*0,7		1,68			
40	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,36		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		PSC						
		VV	"pod dlažbu z LK dle pol.č.465513227 " 20*0,15		3,00			
		VV	" u hrnců stavitkových šachet 0,6 m2/kus" 3*0,6*0,2		0,36			
		VV	Součet		3,36			
41	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	919,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"dle tab výkaz výměr"					
		VV	4,31+(330,96+64,79)+(249,32+81,3+27,1)+122,5+39,2		919,48			
42	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		VV	"zplanimetrováno " 20		20,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
43	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	" u hrnců stavitkových šachet 0,6 m2/kus" 3*0,6		1,80			
44	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	1,8		1,80			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
45	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	330,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
		VV	"dle PP výkr. 3.1 a 3.2" 250+80		330,00			
46	M	59222007R	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 180°, 60 x 250 x 11,5 cm	m	250,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.822442111 " 250		250,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
		VV	ztratné a profez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
47	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.822442111" 80		80,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
	VV		ztratiné a prořez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny						
48	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratiné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"dle tab výkaz výměr" 14		14,00				
49	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	14,21		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratiné" 14*1,015		14,21				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
50	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	943,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratiné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"dle tab výkaz výměr" 943		943,00				
51	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	957,15		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.831392121 +1,5% ztratiné" 943*1,015		957,15				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
52	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	660,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratiné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"dle tab výkaz výměr" 660		660,00				
53	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	669,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.831422121 +1,5% ztratiné" 660*1,015		669,90				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
54	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	198,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle přílohy č.6"						
	VV		"kolena" 72		72,00				
	VV		"přechodky" 72		72,00				
	VV		"ucpávky" 54		54,00				
	VV		Součet		198,00				
55	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.837312221 " 72		72,00				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
56	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.837312221 " 72		72,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
57	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.837312221 " 54		54,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
58	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle příl. č. 6"						
	VV		"kolena" 15		15,00				
	VV		"přechodky" 15		15,00				
	VV		Součet		30,00				
59	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.837352221 " 15		15,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
60	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.837352221 " 15		15,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
61	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	52,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle příl. č. 6" 25+22+5		52,00				
62	M	59711791R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L 100cm spojovací systém C/F tř.200/34	kus	47,00		0,00		
	VV		"dle pol.č.837391221 " 25+22		47,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
63	M	59711792R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 L 100cm spojovací systém C/F tř.200/200	kus	5,00		0,00		
	VV		"dle pol.č.837391221 " 5		5,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
64	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle příl. č. 6" 25+10		35,00				
65	M	59711793R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 L 100cm spojovací systém C/F tř.160/34	kus	25,00		0,00		
	VV		"dle pol.č.837421221 " 25		25,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
66	M	59711794R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/200 L 100cm spojovací systém C/F tř.160/200	kus	10,00		0,00		
	VV		"dle pol.č.837421221 " 10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	686,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 534+152		686,00			
68	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	696,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871310330 1,5% ztrátne" 686*1,015		696,29			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	239,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 239		239,00			
70	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	242,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871350330 1,5% ztrátne" 239*1,015		242,59			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"dle příl. č. 6" 70		70,00			
72	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 70		70,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"dle příl. č. 6" 8		8,00			
	VV		"sedlové odbočky na betonové potrubí" 11		11,00			
	VV		Součet		19,00			
74	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 200/DN150	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877350320 " 8		8,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	M	28617412	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/200	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		sedlo přípojky plastové DN150-200					
	VV		osazené na ŽB potrubí DN600					
	VV		"materiál dle pol.č.877350320 " 11		11,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
76	K	891392122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"havarijní uzávěr viz PP výkr. 3.1" 2		2,00			
77	M	42221461R	šoupátko vřetenové odpadní voda, PE_HD/ušlechtilá ocel, DN 400	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.891392122 " 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
78	K	891442122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"havarijní uzávěr viz PP výkr. 3.1" 1		1,00			
79	M	42221464R	šoupátko vřetenové odpadní voda, PE_HD/ušlechtilá ocel, DN 600	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.891442122 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
80	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	925,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		686+239		925,00			
81	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		4		4,00			
82	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		PSC						
	VV		14					
83	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	943,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		PSC						
	VV		943					
84	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	990,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		PSC						
	VV		330+660					
85	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		PSC						
	VV		6					
86	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
		PSC						
	VV		"dle tab šachet" 9+10+38+1+2					
87	M	59224162R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm obklad čedičem	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894411311 " 2					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
88	M	59224161R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm obklad čedičem	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894411311 " 1					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
89	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.894411311 " 38					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
90	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.894411311 " 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
91	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.894411311 " 9		9,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
92	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 48		48,00			
93	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	43,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.894412411 " 43		43,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
94	M	59224375R	Deska přechodová 150-100/32	kus	3,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894412411 "					
	VV		"stavítkové šachty" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
95	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.894412411 " 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
96	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	45,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 45		45,00			
97	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
98	M	59224038R	dno betonové šachtové DN 400 z kompaktního jednolitého betonu	kus	19,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 19		19,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
99	M	59224044R	dno betonové šachtové DN 500 z kompaktního jednolitého betonu	kus	13,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 13		13,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
100	M	59224047R	dno betonové šachtové DN 600 z kompaktního jednolitého betonu	kus	3,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
101	M	59224043R	dno betonové šachtové DN 400 čedičový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
102	M	59224351R	dno betonové šachtové DN 500 čedič žlab i nástupnice 100/100 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
103	M	59224049R	dno betonové šachtové DN 600 čedičový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 " 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
104	M	59224059R	dno betonové šachtové hranaté 1500/1500/1800 mm	kus	3,00		0,00	
	VV		"materiál dle pol.č.894414111 "					
	VV		"dno betonové šachtové DN 400 stavítkové " 2		2,00			
	VV		"dno betonové šachtové DN 600 stavítkové " 1		1,00			
	VV		Součet		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
105	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	27,00		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"z prefa vč dodání prvků : " 27		27,00				
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm						
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm						
	VV		dle tab HV						
106	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
	VV		"dle tab UV" 70		70,00				
107	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál dle pol.č.895941111 " 70		70,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
108	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	140,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál dle pol.č.895941111 " 2*70		140,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
109	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál dle pol.č.895941111 " 70		70,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
110	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	VV		"dle tab šachet" 2		2,00				
111	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál dle pol.č.899102112 " 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
112	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab šachet" 34			34,00		
113	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál dle pol.č.899103112 " 34			34,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
114	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab šachet" 9			9,00		
115	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál dle pol.č.899104112 "					
		VV	"samonivelační " 9			9,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
116	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle tab HV" 2*27			54,00		
117	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál dle pol.č.899203112 "					
		VV	"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm" 27*2			54,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
118	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"UV" 70			70,00		
119	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál dle pol.č.899204112 " 70			70,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
120	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál dle pol.č.899204112 " 70			70,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"k hradítkovým šachtám" 3		3,00			
122	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál dle pol.č.899401112 " 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
123	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		1		1,00			
124	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	1,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"navrtávka ŽB potrubí" 0,1*11		1,10			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
125	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 228,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
126	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2 228,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1313 - Odvodnění komunikace „Jižní větev - VIN a Znojemska - MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1313 - Odvodnění komunikace „Jižní větev - VIN a Znojemská - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1313 - Odvodnění komunikace „Jižní větev - VIN a Znojemská - MMP

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV			" 7 dní x 10 hod" 7*10					70,00
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV			7					7,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 071,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				Délka*šířka*prům. hl					
VV				(105,04*1,20*2,20+411,98*1,0*2,00+132*0,90*1,50+44*0,90*1,50)*0,8		1 071,09			
4		K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	602,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				"50% z pol.č.132201203" 1204,98*0,5		602,49			
5		K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	133,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				"Délka*šířka*prům. hl" (105,04*1,20*2,20+411,98*1,0*2,00+132*0,90*1,50+44*0,90*1,50)*0,1		133,89			
6		K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	66,95		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z pol.č.132301203" 133,89*0,5		66,95			
7	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	120,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Délka*šířka*prům. hl					
	VV		(105,04*1,20*2,20+411,98*1,0*2,00+132*0,90*1,50+44*0,90*1,50)*0,1		133,89			
	VV		"odpočet dle pol.č.138401201" -13,39		-13,39			
	VV		Součet		120,50			
8	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	13,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		Délka*šířka*prům. hl 10% z výkopu v hor. 5					
	VV		133,89*0,1		13,39			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	528,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		132*1,50*2+44*1,50*2		528,00			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 110,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		105,04*2,20*2+411,98*2,00*2		2 110,10			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	528,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		132*1,50*2+44*1,50*2		528,00			
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 110,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		105,04*2,20*2+411,98*2,00*2		2 110,10			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	602,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201203 + pol.132301203 50%					
	VV		(1071,09+133,89)*0,5		602,49			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	66,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132401201 + pol.138401201 50%					
	VV		(120,5+13,38)*0,5		66,94			
15	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 845,71		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				1 204,98	
			VV					
			VV				640,73	
			VV				1 845,71	
16	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	133,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>					
			PSC					
			VV					
			VV				133,88	
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	640,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</div>					
			PSC					
			VV				640,73	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 338,86		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol.132201203 + pol.132301203					
	VV		(1071,09+133,89)		1 204,98			
	VV		pol.132401201 + pol.138401201					
	VV		(120,5+13,38)		133,88			
	VV		Součet		1 338,86			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	640,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Výkop - (potrubí+sedlo+obsyp+podsyyp)					
	VV		1338,86-(105,04*0,19+411,99*0,11+132*0,02+44*0,04+170,80+383,18+74,47)		640,73			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	383,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		105,04*0,72+411,98*0,55+132*0,45+44*0,49		383,18			
21	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	632,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		383,18*1,65		632,25			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
22	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	696,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předejde-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Délka*šířka					
	VV		(105,04*1,20+411,98*1,0+132*0,90+44*0,90)		696,43			
	D	2	Zakládání				0,00	
23	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	693,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka					
	VV		(105,04+411,98+132+44)		693,02			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	693,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		TV prohlídka potrubí					
	VV		dle přílohy č. 2, č.3, č.6.2, č.7.2					
	VV		DN 150 : 132,00 m					
	VV		DN 200 : 44,00 m					
	VV		DN 300 : 411,99 m					
	VV		DN 400 :105,04 m					
	VV		132+44+411,99+105,04		693,03			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	76,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		(105,04+411,98)*0,11+(132+44)*0,1		74,47			
	VV		"pod HV ks x dl. x š. x tl. " 7*2,1*1,5*0,1		2,21			
	VV		Součet		76,68			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	43,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. 6.2 uliční vpusti 26 ks" 26		26,00			
	VV		"dle tab. 5.2 revizní šachty 17 ks" 17		17,00			
	VV		Součet		43,00			
27	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. 6.2, prstenec UV1 - UV26"					
	VV		26		26,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		" u hrnců stavitkových šachet 0,6 m2/kus" 1*0,6*0,2		0,12			
34	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	170,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		105,04*0,418+411,99*0,308		170,80			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	411,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle přílohy č.3					
	VV		"DN 300 : 411,99 m" 411,99		411,99			
36	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	418,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 + 1,5% ztratiné" 411,99*1,015		418,17			
37	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	105,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratiné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle přílohy č.3DN 400 : 105,04 m" 105,04		105,04			
38	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	106,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831392121 + 1,5% ztratiné" 105,04*1,015		106,62			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.6.2					
	VV		koleno KT DN 150 - 30° : 5 ks					
	VV		koleno KT DN 150 - 45° : 19 ks"					
	VV		5+19		24,00			
40	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837312221" 19		19,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837312221" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.7.2					
	VV		koleno KT DN 200 - 30° : 2 ks					
	VV		koleno KT DN 200 - 45° : 4 ks"					
	VV		2+4		6,00			
43	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837352221" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
44	M	59710966	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837352221" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
45	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	dle přílohy č.6.2, č.7.2					
		VV	"DN 300 : 19 ks + 4 ks" 19+4			23,00		
46	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	19,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837371221 šikmá" 19			19,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837371221 kolmá" 4			4,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle přílohy č.6.2, č.7.2.DN 400 : 5 ks + 2 ks" 5+2			7,00		
49	M	59711810R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	7,00		0,00	
		VV	"dle pol.č.837391221" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
50	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	132,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	dle přílohy č.6.2					
		VV	"DN 150 : 132,0 m" 132,0			132,00		
51	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	133,98		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871310330 + 1,5 % ztrátné" 132,0*1,015			133,98		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	44,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle přílohy č.6.2 DN 200 : 44,00 m" 44			44,00		
53	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	44,66		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871350330 + 1,5 % ztrátné" 44*1,015			44,66		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
PSC								
VV			"kolena dle přílohy č.6.2 UV1 - UV26 : 26 ks" 26	26,00				
55	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"materiál k pol.č.877310310 " 26	26,00				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
VV			"přechodové kusy					
VV			dle přílohy č.6.2					
VV			"UV1 - UV12, UV15 - UV26 : 24 ks" 24	24,00				
57	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"přechod kanalizačního potrubí PP/KT DN 150/DN 150" 24	24,00				
VV			"materiál k pol.č.877310430 "					
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
VV			"dle přílohy č.7.2 HV1- HV6 : 6 ks" 6	6,00				
59	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"přechod kanalizačního potrubí PP/KT DN 200/DN 200" 6	6,00				
VV			"materiál k pol.č.877350430 "					
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	K	891392122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
VV			dle přílohy č.2 a č.3					
VV			šachta Š3 : stavítko na potrubí DN 400					
VV			1	1,00				
61	M	42221461R	šoupátko vřetenové odpadní voda, PE_HD/ušlechtilá ocel, DN 400	kus	1,00		0,00	
VV			šoupátko vřetenové odpadní voda, PE_HD/ušlechtilá ocel, DN 400					
VV			"materiál k pol.č.891392122 " 1	1,00				
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	176,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		dle přílohy č. 6.2, č.7.2					
	VV		DN 150 : 132,0 m					
	VV		DN 200 : 44,00 m					
	VV		132+44		176,00			
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		2		2,00			
64	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	411,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		dle přílohy č. 2, č.3					
	VV		"DN 300 : 411,99 m" 411,99		411,99			
65	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	105,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		dle přílohy č. 2, č.3					
	VV		"DN 400 :105,04 m" 105,04		105,04			
66	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"DN 300" 2		2,00			
	VV		"DN 400" 2		2,00			
	VV		Součet		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č. 5.2" 24		24,00			
68	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab šachet" 13		13,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab šachet" 6		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
70	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	M	59224166R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 100 x 15 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
72	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 15		15,00			
73	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab šachet" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
74	M	59224319R	deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-120/20 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	M	59224315R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 20 cm	kus	10,00		0,00	
	VV		"deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-120/20 cm"					
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab šachet" 10		10,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
76	M	59224375R	Deska přechodová 150-100/27	kus	1,00		0,00	
	VV		"stav. šachta" 1		1,00			
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab šachet"					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
77	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 14		14,00			
78	M	59224034R	dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	11,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab šachet"					
	VV		"dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100/50 cm" 9		9,00			
	VV		"dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100/70 cm" 2		2,00			
	VV		Součet		11,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
79	M	59224043R	dno betonové šachtové DN 400 čedičový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab šachet"					
	VV		"dno betonové šachtové DN 400 čedičový žlab i nástupnice 100/80 cm" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
80	M	59224060R	dno betonové šachtové hranaté 1500/1500/2100 mm čedičový žlab i nástupnice	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab šachet"						
	VV		"stavítková šachta " 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
81	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	7,00		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu částí A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"z prefa vč. dodání bet. prvků : " 7		7,00				
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm						
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm						
	VV		dle přílohy č.7.2						
	VV		HV1 - HV7						
82	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.						
	VV		"dle přílohy č.6.2UV1 - UV26 : 26 ks" 26		26,00				
83	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab UV" 26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
84	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab UV" 26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
85	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab UV" 26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
86	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab UV" 26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
87	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab UV" 26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
88	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle přílohy č.5.2Š1 - Š13, Š15,Š16" 15		15,00			
89	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899104112"					
		VV	"samonivelační dle přílohy č.5.2 " 15		15,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
90	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle přílohy č.7.1 a č.7.2 HV1 - HV7" 2*7		14,00			
91	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899203112"					
		VV	"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm" 7*2		14,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
92	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle přílohy č.6.2UV1 - UV6" 26		26,00			
93	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899204112" 26		26,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
94	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899204112" 26		26,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.					
		PSC						
		VV	"k hradítkovým šachtám" 1		1,00			
96	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899401112" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	998		Přesun hmot				0,00	
97	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	480,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	480,43		0,00	CS ÚRS 2018 02

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1314 - Odvodnění komunikace větev S3 - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1314 - Odvodnění komunikace větev S3 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1314 - Odvodnění komunikace větev S3 - SUS

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV" 7 dní x 10 hod. " 7\*10

70,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV7

7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	404,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</div> <div>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</div> <div>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</div> <div>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</div> <div>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</div> <div>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</div> <div>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</div> <div>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</div> <div>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</div>								
VV		"dle tab. kubatur" 404,34			404,34			
4	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	34,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</div> <div>2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost:</div> <div>a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu,</div> <div>b) do 5 m od osy rýhy,</div> <div>c) do 5 m od hrany šachty.</div> <div>3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přílehlého terénu</div>								
VV		"dle tab. kubatur" 34,56			34,56			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	263,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</div> <div>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</div> <div>3. Předepisuje-li projekt:</div> <div>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</div> <div>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</div> <div>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div>								
VV		Délka*prům. hl*2			263,00			
VV		(65+66,5)*2						
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	483,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</div> <div>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</div> <div>3. Předepisuje-li projekt:</div> <div>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</div> <div>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</div> <div>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div>								
VV		Délka*prům. hl*2						
VV		(122,2+119,6)*2			483,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	263,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Délka*prům. hl*2						
	VV		(65+66,5)*2		263,00				
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	483,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Délka*prům. hl*2						
	VV		(122,2+119,6)*2		483,60				
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	219,45		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		50%						
	VV		pol.132501201 + 138501201						
	VV		(404,34+34,56)*0,5		219,45				
10	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	681,77		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		na mezideponii						
	VV		pol.132501201 + 138501201						
	VV		(404,34+34,56)		438,90				
	VV		zpět pro pol.č.174101101						
	VV		242,87		242,87				
	VV		Součet		681,77				
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	242,87		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		na mezideponii						
	VV		" pro pol.č.174101101" 242,87		242,87				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	438,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol.132501201 + 138501201					
	VV		(404,34+34,56)			438,90		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"dle tab kubatur" 242,87			242,87		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	84,13		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"dle tab kubatur, dle přílohy č.4" 84,13		84,13			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	138,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	dle pol.č.175151101 m3 x obj. hmot					
		VV	84,13*1,65		138,81			
		VV	"vč. přesunu po stavbě"					
16	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	172,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dřmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		VV	Délka*šířka					
		VV	(32,5+38)*1+(47+46)*1,1		172,80			
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopíského lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	163,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	93+32,5+38		163,50			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	163,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
		PSC						
		VV	47+46+32,5+38		163,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	20,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC						
		VV	"dle tab kubatur" 19,17		19,17			
		VV	"pod HV ks x dl x š x tl" 3*2,1*1,5*0,1		0,95			
		VV	Součet		20,12			
20	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	dle tab. 6.2 uliční vpusti 4 ks					
		VV	dle tab. 5.2 revizní šachty 3 ks					
		VV	4+3		7,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. 6.2, prstenec UV1 - UV4"					
	VV		"materiál k pol.č.452112111" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	28,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		93,0*0,308		28,64			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	93,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		dle přílohy č.3					
	VV		"DN 300 : 47+46 m" 47+46		93,00			
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	94,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 + 1,5% ztratné" 93,0*1,015		94,40			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		dle přílohy č.6.2					
	VV		"koleno KT DN 150 - 45° : 3 ks" 3		3,00			
28	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837312221" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.7.2.koleno KT DN 200 - 45° : 3 ks" 3		3,00			
30	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál k pol.č.837352221" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.6.2, č.7.2DN 300 : 3 ks + 3 ks" 3+3		6,00			
32	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837371221 šikmá" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837371221 kolmá" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	32,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		dle přílohy č.6.2					
	VV		"DN 150 : 32,50 m" 32,5		32,50			
35	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	32,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871310330 + 1,5 % ztrátné" 32,5*1,015		32,99			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle přílohy č.6.2DN 200 : 38,00 m" 38		38,00			
37	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	38,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871350330 + 1,5 % ztrátné" 38*1,015		38,57			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"kolena dle přílohy č.6.2UV1 - UV4 : 4 ks" 4		4,00			
39	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.877310310" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
40	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		PSC						
		VV	"přechodové kusy dle přílohy č.6.2 UV1, UV3, UV4 : 3 ks " 3		3,00			
41	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.877310430"					
		VV	"přechod kanalizačního potrubí PP/KT DN 150/DN 150" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		VV	"dle přílohy č.7.2HV1, HV2, HV4 : 3 ks" 3		3,00			
43	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.877350430"					
		VV	"přechod kanalizačního potrubí PP/KT DN 200/DN 200" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	70,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	dle přílohy č. 6.2, č.7.2					
		VV	DN 150 : 32,50 m					
		VV	DN 200 : 38,00 m					
		VV	32,5+38		70,50			
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	2		2,00			
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	93,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	dle přílohy č. 2, č.3					
		VV	"DN 300 : 93,05 m" 93,0		93,00			
47	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
VV		2			2,00			
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV		"dle přílohy č. 5.2" 6			6,00			
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 3			3,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
50	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1			1,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2			2,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
52	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV		"dle přílohy č.5.2" 3			3,00			
53	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 1			1,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
54	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet"						
VV		"deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-120/20 cm" 2			2,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
55	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV		"dle přílohy č.5.2" 3			3,00			
56	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	3,00		0,00	
VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 3			3,00			
VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
57	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	6,00		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.								
PSC								
VV		"z prefa vč dodání prvků : " 6			6,00			
VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm						
	VV		dle přílohy č.7.2						
	VV		HV1 - HV6						
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
	VV		"dle přílohy č.6.2UV1 - UV4 : 4 ks" 4		4,00				
59	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab. UV" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
60	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab. UV" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
61	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab. UV" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
62	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab. UV" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
63	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.895941111 dle tab. UV" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	VV		"dle přílohy č.5.2Š1 - Š3" 3		3,00				
65	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899104112"						
	VV		"samonivelační dle přílohy č.5.2 Š3" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
66	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899104112"						
	VV		"dle přílohy č.5.2 Š1, Š2" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
67	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
VV					12,00			
68	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV					12,00			
VV					12,00			
VV					12,00			
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
VV					4,00			
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV					4,00			
VV					4,00			
71	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV					4,00			
VV					4,00			
D 998 Přesun hmot							0,00	
72	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	130,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
73	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	130,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1315 - Dešťová kanalizace km 3,860 – 4,000 - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1315 - Dešťová kanalizace km 3,860 – 4,000 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1315 - Dešťová kanalizace km 3,860 – 4,000 - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.  
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.  
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV "7 dní x 10 hod." 7\*10 70,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 7 7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	56,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"dle přílohy č.6 - vyústění do Mžedélka*šířka*hloubka: m3"12,6*5,65*0,8		56,95			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	28,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"dle pol.č.131301101 * 50%" 56,95*0,5		28,48			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	215,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"Délka*šířka*prům. hl" ((50,00*2,06*1,50)+((3+192,00)*1,69*2,80))*0,2		215,45			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	107,73		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z pol.č.132201202" 215,45*0,5		107,73			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	538,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	Délka*šířka*prům. hl		538,62			
		VV	((50,00*2,06*1,50)+((3+192,00)*1,69*2,80))*0,5		538,62			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	269,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z pol.č.132301202" 538,62*0,5		269,31			
9	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	323,17		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Délka*šířka*prům. hl					
	VV		((50,00*2,06*1,50)+((3+192,00)*1,69*2,80))*0,3			323,17		
10	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	25,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	VV		Délka*šířka*prům. hl					
	VV		((50,00*2,06*0,20)+((3+192,00)*1,69*0,20))*0,3			25,95		
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	159,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(50,00+3)*1,50*2			159,00		
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 075,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		192*2,80*2			1 075,20		

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	159,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(50,00+3)*1,50*2		159,00			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 075,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		192*2,80*2		1 075,20			
15	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*hloubka					
	VV		23,00*5,00		115,00			
16	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*hloubka					
	VV		23,00*5,00		115,00			
17	M	15920220	štětovnice - 50 % obratovost	t	17,83		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*hloubka*hmotnost: T					
	VV		23,00*5,00*0,155		17,83			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
18	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	VV		"dle pol.č.153112122" 115		115,00			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	433,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201202 + pol.132301202 50%					
	VV		(215,45+538,62)*0,5		377,04			
	VV		pol.131301101 100%					
	VV		56,95		56,95			
	VV		Součet		433,99			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	174,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		50%					
	VV		pol.132401201 + 138401201					
	VV		(323,17+25,95)*0,5		174,56			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 304,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol. 131301101 + pol.132201202 + pol.132301202					
	VV		(56,95+215,45+538,62)		811,02			
	VV		zpět pro pol.č.174101101					
	VV		493,38		493,38			
	VV		Součet		1 304,40			
22	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	349,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		na mezideponii					
	VV		pol.132401201 + 138401201					
	VV		(323,17+25,95)		349,12			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	493,38		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	" pro pol.č.174101101" 493,38		493,38			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 160,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	na mezideponii dle pol. výkopů					
		VV	(56,95+215,45+538,62+323,17+25,95)		1 160,14			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	493,38		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		Výkop - (vytlačená kubatura)					
	VV		(215,45+538,62+323,17+25,95)-(50*3,316+195*2,277)		493,38			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	288,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		50,00*1,435+(3+192)*1,113		288,79			
27	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	476,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		288,79*1,65		476,50			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
28	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	503,74		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podloží pod násypy; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 <i>Komunikace pozemní a letišť.</i>					
	VV		Délka*šířka					
	VV		12,6*5,65		71,19			
	VV		(50,00*2,06)+((3+192,00)*1,69)		432,55			
	VV		Součet		503,74			
	D	2	Zakládání				0,00	
29	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	245,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka					
	VV		195+50		245,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	245,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		TV prohlídka potrubí					
	VV		dle přílohy č. 2, č.3					
	VV		DN 600 : 3+192,00 m					
	VV		DN 800 : 50,00 m					
	VV		195+50		245,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	45,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		(50*2,06*0,1)+(3+192)*1,69*0,1		43,26			
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		5,00*4,45*0,10		2,23			
	VV		Součet		45,49			
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. 5.2 revizní šachty 11 ks" 11		11,00			
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	7,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		5,65*0,80*0,8*2		7,23			
37	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	5,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		5,00*4,45*0,25		5,56			
38	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	130,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		50,00*0,682+(3+192)*0,492		130,04			
39	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	18,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro patky, které podpírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zařízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.					
	VV		Patka pro dlažbu z lomového kamene 1,00/1,50 m, hmotnost do 300 kg					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		12,60*1,00*1,50		18,90			
40	K	464511123	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	28,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		Pohoz dna a svahů z lomového kamene hmotnost do 300 kg, v tl 0,80 m					
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		(2,00+4,00)*3,70*0,8+11,60*1,20*0,80		28,90			
41	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	22,25		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		dle přílohy č.6 - vyústění do Mže					
	VV		délka*šířka: m2					
	VV		5,00*4,45		22,25			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
42	K	822372191	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 300 do 600	m	195,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		"k pol.č.822442111" 195		195,00			
43	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	195,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		dle přílohy č.2, č.3					
	VV		DN 600 : 3,00+192,00 m					
	VV		3+192		195,00			
44	M	59222007R	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 180°, 60 x 250 x 11,5 cm	m	195,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.822442111" 195		195,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	VV		ztratné a prořez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny					
45	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		dle přílohy č.2, č.3					
	VV		"DN 800 : 50,00 m" 50		50,00			
46	M	59222005	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 180°, 80 x 250 x 11,5 cm	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.822472111" 50		50,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	VV		ztratné a prořez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny					
47	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	195,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		dle přílohy č. 2, č.3					
	VV		"DN 600 : 3+192,00 m" 195		195,00			
48	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	2		2,00			
49	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	dle přílohy č. 2, č.3					
		VV	"DN 800 : 50,00 m" 50		50,00			
50	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"dle přílohy č. 5.2" 18		18,00			
52	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 5		5,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	M	59224051R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 100 x 15 cm	kus	1,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
55	M	59224052R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 50 x 15 cm	kus	3,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	M	59224053R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 150 x 15 cm	kus	6,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 6		6,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	M	59224054R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 170 x 100 x 15 cm	kus	1,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 14		14,00			
59	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 6		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	M	59224320R	deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-150/20 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
61	M	59224321R	deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-170/20 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	M	59224322R	deska přechodová pro kanalizační šachty 100-150/25 cm	kus	5,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 9		9,00			
64	M	59224047R	dno betonové šachtové DN 600 z kompaktního jednolitého betonu	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
65	M	59224340R	dno betonové šachtové DN 600 čedičový žlab i nástupnice 150/140 cm	kus	7,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	M	59224341R	dno betonové šachtové DN 800 čedičový žlab i nástupnice 170/185 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"dle přílohy č.5.2 Š0 - Š7" 9		9,00			
68	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.899104112"					
	VV		"samonivelační dle přílohy č.5.2 Š0, Š2-Š4" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.899104112"					
	VV		"dle přílohy č.5.2 Š1, Š5 - Š8" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
70	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	578,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
71	K	998274126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	578,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1316 - Odvodnění okružní křižovatky - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1316 - Odvodnění okružní křižovatky - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1316 - Odvodnění okružní křižovatky - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV "7 dní x 10 hodin" 7*10					70,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV 7					7,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 844,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"Délka*šířka*prům. hl"					
		VV	(251,00*1,00*3,50)+(135*1,00*2,00)+(82*1,00*2,20)+(22*1,00*2,10)+(314*0,9*1,50)+(34*0,9*1,50)		1 844,90			
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	922,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z pol.č.132201203" 1844,9*0,5		922,45			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 044,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	Délka*prům. hl*2					
		VV	(314*1,50*2)+(34*1,50*2)		1 044,00			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 750,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(251*3,5*2)+(135*2*2)+(82*2,2*2)+(22*2,1*2)		2 750,20			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 044,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(314*1,50*2)+(34*1,50*2)		1 044,00			
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 750,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(251*3,5*2)+(135*2*2)+(82*2,2*2)+(22*2,1*2)		2 750,20			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	483,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201203 50%					
	VV		1844,9*0,5		922,45			
	VV		"odpočet dle pol.č.161101102" -439,25		-439,25			
	VV		Součet		483,20			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	439,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201203 50%					
	VV		"Délka*šířka*prům. hl"					
	VV		(251,00*1,00*3,50)*0,5		439,25			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3 042,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		na mezideponii						
	VV		"pol.132201203" 1844,9		1 844,90				
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 1197,24		1 197,24				
	VV		Součet		3 042,14				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 197,24		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 1197,24		1 197,24				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 844,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů						
	VV		1844,9		1 844,90				
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 197,24		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		Výkop - (potrubí+sedlo+obsyp+podsypaní)					
	VV		1844,9-(490*0,11+314*0,02+34*0,04+150,92+366,85+68,35)		1 197,24			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	427,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		(251+135+82+22)*0,55+314*0,45+34*0,49		427,46			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	705,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		427,46*1,65		705,31			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
17	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	803,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Délka*šířka					
	VV		(251,00*1,00)+(135*1,00)+(82*1,00)+(22*1,00)+(314*0,9)+(34*0,9)		803,20			
	D	2	Zakládání				0,00	
18	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	838,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka					
	VV		314+34+490		838,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	838,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		TV prohlídka potrubí					
	VV		dle přílohy č. 2, č.3					
	VV		DN 150 : 314,00 m					
	VV		DN 200 : 34,00 m					
	VV		DN 300 : 490,00 m					
	VV		314+34+490		838,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	80,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		(251+135+82+22)*1,00*0,1+(314+34)*0,90*0,1		80,32			
	VV		"pod HV ks x dl x š x tl" 2*2,1*1,5*0,1		0,63			
	VV		Součet		80,95			
21	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	56,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. 5.2 revizní šachty 21 ks" 21		21,00			
	VV		"dle tab. 6.2 uliční vpust 35 ks" 35		35,00			
	VV		Součet		56,00			
22	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	M	59223821	vpust betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 "					
	VV		"dle tab. 6.2, prstenec UV " 35		35,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 14		14,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	151,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		(251+135+82+22)*0,308		150,92			
	VV		pod spad. šachty ŠP2 a ŠP3 dle výkr. 5,2					
	VV		2*3,14*0,7*0,7*0,1+2*0,9*0,9*0,1		0,47			
	VV		Součet		151,39			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
29	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	2,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"u spadiště SP2 a SP3 dle výkr. 5.2 svisle a vodorovně vč. zkrácení potrubí"					
	VV		(0,6+0,3)+(1,6+0,3)		2,80			
30	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,00m spojovací systém F	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"u spadiště SP2 a SP3 dle výkr. 5.2 svisle a vodorovně vč. zkrácení potrubí"					
	VV		5*1		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	490,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle přílohy č.3 DN 300 : "251+135+82+22		490,00			
32	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	497,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 490*1,015		497,35			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle přílohy č.6.2 kolena KT 45° " 27		27,00			
		VV	"přechod KT/PP " 27		27,00			
		VV	Součet		54,00			
34	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837312221"					
		VV	"kolena KT 45° " 27		27,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837312221" 27		27,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle přílohy č.7.2 koleno KT DN 200 - 45° : 1 ks" 1		1,00			
		VV	"přechod KT/PP" 1		1,00			
		VV	"dle výkr. č.5.2 koleno KT DN 200 - 90° : 2 ks" 2		2,00			
		VV	Součet		4,00			
37	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221"					
		VV	"dle přílohy č.7.2 koleno KT DN 200 - 45° : 1 ks" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	M	59711026	koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F tř. 240	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221"					
		VV	"dle výkr. č.5.2 koleno KT DN 200 - 90° : 2 ks" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221" 1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
40	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle přílohy č.6.2, č.7.2 DN 300 : 27 ks + 1 ks" 27+1		28,00			
		VV	"dle výkr. č.5.2 : 2 ks" 2		2,00			
		VV	Součet		30,00			
41	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.837371221 šikmá" 27		27,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.837371221 kolmá" 1+2		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	314,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle přílohy č.6.2 DN 150 : 314,00 m" 314		314,00			
44	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	318,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871310330 1,5% ztrátné" 314*1,015		318,71			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
45	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"dle přílohy č.6.2 DN 200 : 35,00 m" 35		35,00			
46	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	35,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.871350330 1,5% ztrátné" 35*1,015		35,53			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"dle přílohy č.6.2 UV1-5, UV9-14, UV17-19, UV21-2, UV25 : 25 ks" 25		25,00			
48	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 25		25,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	349,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		dle přílohy č. 6.2, č.7.2					
	VV		DN 150 : 314,00 m					
	VV		DN 200 : 35,00 m					
	VV		314+35		349,00			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
	VV		8		8,00			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	490,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
	VV		"dle přílohy č. 2, č.3 DN 300 : " 251+135+82+22		490,00			
52	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	44,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dle přílohy č. 5.2" 44		44,00			
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	31,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 31		31,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 6		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dle přílohy č.5.2" 14		14,00			
57	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 10		10,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
59	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dle přílohy č.5.2" 14		14,00			
60	M	59224034R	dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100 x 50 x 15 cm	kus	12,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 12		12,00			
	VV		výška šachtového dna dle konkrétního dodavatele prefa dílců					
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
61	M	59224043R	dno betonové šachtové DN 400 čedičový žlab i nástupnice 100 x 80 x 23 cm	kus	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
62	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	2,00		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"z prefa vč dodání prvků : " 2		2,00				
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm						
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm						
	VV		dle tab HV						
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
	VV		"dle přílohy č.6.2 UV : 35 ks" 35		35,00				
64	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
65	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
66	M	59223854R	skruž betonová pro uliční vpust' se zápachovou uzávěrou a výtokovým otvorem PVC 150, 55x35x5 cm	kus	35,00		0,00		
	VV		35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
67	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
68	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
69	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle přílohy č.5.2 Š1 - Š4, Š7 - Š12, Š14" 10		10,00				
70	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899102112 dle tab. šachet"						
	VV		"dle přílohy č.5.2 Š1 - Š4, Š7 - Š12, Š14" 10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	VV		"samonivelační dle přílohy č.5.2 Š5, Š6, Š6V, Š13" 4		4,00				
72	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání</i>	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899104112 dle tab. šachet"						
	VV		"samonivelační dle přílohy č.5.2 Š5, Š6, Š6V, Š13" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
73	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle tab HV" 2*1		2,00				
74	M	55242330	<i>mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám</i>	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899203112"						
	VV		"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm" 1*2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
75	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle přílohy č.6.2 UV" 35		35,00				
76	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899204112" 35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
77	M	59223875	<i>koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500</i>	kus	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.899204112" 35		35,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
78	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	2,18		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.						
	VV		"u spadiště SP2 a SP3 dle výkr. 5.2 "						
	VV		(0,8*0,8*1,2+0,8*0,8*2,2)		2,18				
D	998		Přesun hmot				0,00		
79	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	523,21		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
80	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	523,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1317 - Odvodnění okružní křižovatky do Studentské - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1317 - Odvodnění okružní křižovatky do Studentské - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:

1317 - Odvodnění okružní křižovatky do Studentské - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	40,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV			délka*šířka*prům. hl*70%		40,43			
VV			33*1,0*1,75*0,7					

2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	17,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV			délka*šířka*prům. hl*30%					
VV			33*1,0*1,75*0,3		17,33			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,67		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"50% z pol.č.132301201" 17,33*0,5		8,67				
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	115,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		prům. hl*délka *2						
	VV		33*1,75*2		115,50				
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	115,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		prům. hl*délka *2						
	VV		33*1,75*2		115,50				
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		"dle pol.č.132101101 a 132301101" 40,43+17,33		57,76				
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	101,33		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.132101101 a 132301101" 40,43+17,33			57,76		
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 43,57			43,57		
	VV		Součet			101,33		
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		" pro pol.č.174101101" 43,57			43,57		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		"dle pol.č.132101101 a 132301101" 40,43+17,33			57,76		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,57		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		Výkop - obsyp-podsyp					
	VV		"potrubí:" (40,43+17,33)-0,43*33		43,57			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		Plocha*délka					
	VV		0,33*33		10,89			
12	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	17,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura,					
	VV		10,89*1,65		17,97			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Délka*šířka					
	VV		33*1,0		33,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání stáv UV 800 kg/kus " 3*(0,8/2,4)		1,00			
15	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka potrubí" 33		33,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Plocha*délka					
	VV		0,1*33		3,30			
17	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. UV" 7		7,00			
18	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
19	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"připojení na stáv. potrubí u tří vpustí na stávající přípojky" 3		3,00			
20	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		PSC						
		VV	"dle tab 4.2" 33			33,00		
21	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	33,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871310330 1,5% ztratné" 33*1,015			33,50		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		VV	dle situace - UV zaústěné do potrubí DN 600 a 800					
		VV	"Kolena 15° " 5			5,00		
		VV	"Kolena 30° " 5			5,00		
		VV	Součet			10,00		
23	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.877310310" 5			5,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	M	28617172	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.877310310" 5			5,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		VV	dle situace					
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150 osazené na bet. potrubí DN 800" 3			3,00		
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150-200 osazené na plast. potrubí DN600" 1			1,00		
		VV	Součet			4,00		
26	M	28617411	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.877310320"					
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150 osazené na plast potrubí DN600" 1			1,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	M	28617413	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 800/150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.877310320"					
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150-200 osazené na ŽB potrubí DN800" 3			3,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
		VV	"výřez pro sedlo odbočky" 1			1,00		
29	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	33			33,00		
30	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	2			2,00		
		VV	v rámci objemu 2 ks ocenit zabezpečení všech potrubí pro UV					
31	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	"dle tab UV" 7			7,00		
32	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	skruž betonová pro uliční vpust' se zápachovou uzávěrou a výtokovým otvorem PVC 150, 55x35x5 cm					
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.895941111" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"demontáž mříží UV" 2			2,00		
37	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"UV" 7			7,00		
38	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899204112" 7			7,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál k pol.č.899204112" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
40	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"navrtávka do potrubí UPN DN 600 " 0,15*1		0,15			
	VV		"navrtávka do žb potrubí DN 800" 0,15*3		0,45			
	VV		Součet		0,60			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 1,0*2,4		2,40			
	VV		"dle pol.č.899104211" 0,4		0,40			
	VV		Součet		2,80			
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 2,8*15		42,00			
43	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 1,0*2,4		2,40			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
45	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	15,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1318 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - SUS + MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1318 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1318 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - SUS + MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:  
a) 115 20-12 Čerpací jehla,  
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,  
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,  
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.  
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.  
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,  
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.  
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.  
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV "7 dní x 10 hod" 7\*10 70,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.  
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.  
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)  
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 7 7,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	578,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</div> <div>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</div> <div>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</div> <div>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</div> <div>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</div> <div>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</div> <div>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</div> <div>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</div> <div>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</div>								
VV		"Délka*šířka*prům. hl" ((151,00*1,69*4,00)+105*1,55*2,50+(3+4)*1,55*1,8)*0,4			578,87			
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	289,44		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</div> <div>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</div> <div>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</div> <div>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</div> <div>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</div> <div>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</div> <div>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</div> <div>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</div> <div>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</div>								
VV		"50% z pol.č.132201203" 578,87*0,5			289,44			
5	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	578,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</div> <div>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</div> <div>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</div> <div>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</div> <div>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</div> <div>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</div> <div>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</div> <div>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</div> <div>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</div>								
VV		"Délka*šířka*prům. hl" ((151,00*1,69*4,00)+105*1,55*2,50+(3+4)*1,55*1,8)*0,4			578,87			
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	289,44		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z pol.č.132301203" 578,87*0,5		289,44			
7	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	289,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"Délka*šířka*prům. hl" ((151,00*1,69*4,00)+105*1,55*2,50+(3+4)*1,55*1,8)*0,2		289,43			
8	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	17,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	VV		Délka*šířka*prům. hl		17,15			
	VV		((151,00*1,69*0,20)+(105+3+4)*1,55*0,20)*0,2		17,15			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	25,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2		25,20			
	VV		(3+4)*1,80*2		25,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 733,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		151,00*4,00*2+105*2,50*2		1 733,00			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	25,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		(3+4)*1,80*2		25,20			
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 733,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka*prům. hl*2					
	VV		151,00*4,00*2+105*2,50*2		1 733,00			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	170,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201203 + pol.132301203 50%					
	VV		(578,87+578,87)*0,5		578,87			
	VV		"odpočet dle pol.č.161101102" -408,3		-408,30			
	VV		Součet		170,57			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	408,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		pol.132201203 + pol.132301203 50%					
	VV		"Délka*šířka*prům. hl" (151,00*1,69*4,00)*0,8*0,5		408,30			
15	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	153,29		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		50%					
	VV		pol.132401201 + 138401201					
	VV		(289,43+17,15)*0,5		153,29			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 075,28		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				1 157,74	
			VV					
			VV				917,54	
			VV				2 075,28	
17	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	306,58		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				306,58	
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	917,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV				917,54	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 464,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		578,87+578,87+289,43+17,15		1 464,32			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	917,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Výkop - (vytlačená kubatura)					
	VV		(1157,73+306,58)-((151*2,277+(105+4*3)*1,812))		917,54			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	275,47		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4 VV 151*1,113+(105+4+3)*0,959					
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	454,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4 VV 275,47*1,65 VV "vč. přesunu po stavbě"					
23	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	428,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
			VV Délka*šířka VV (151,00*1,69)+(105*1,55)+(3+4)*1,55					
	D	2	Zakládání				0,00	
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	263,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV Délka VV 112+151					
25	K	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	2,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřiku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
			VV dle přílohy č.6 - Lapač splavenin VV délka*šířka*hloubka: m3 VV 4,40*0,40*0,70*2					
26	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	7,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
			VV 2*(4,4*2+0,4*2)*0,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	7,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		7,68		7,68			
28	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	11,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.					
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		délka*šířka*tloušťka: m3					
	VV		(1,8*1,8*0,3+1,8*2,2*0,3*2+2,2*1,2*0,3+1,4*1,2*0,3+2,6*1,2*0,3)*2		11,16			
29	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	64,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		délka*šířka: m2					
	VV		(2,5*5,4+1,7*1,8+2,2*3,6+1,4*1,2+1,2*2,6*2)*2		64,80			
30	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	64,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		"vymezovací a roznášecí výztuž, ocel 8 mm : " 0,0195*2		0,04			
32	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		"výztuž ze sítí KARI 8/100/100 mm: " 0,2925*2		0,59			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
33	K	341351111	Bednění stěn a přiček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		nápojení potrubí na propustek DN1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,50*2+1,00*2)*0,40		2,00				
34	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
35	K	342311711	Stěny a příčky z betonu výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky prostého tř. C 20/25	m3	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		dle přílohy č.2, č.3						
	VV		napojení potrubí na propustek DN1500						
	VV		délka*šířka*hloubka: m3						
	VV		1,50*1,00*0,40		0,60				
36	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	32,09		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Bourání kanalizačního potrubí z betonu DN 600						
	VV		dle přílohy č.2 v trase nového výkopu						
	VV		"DN 600 :104 m" 104*3,14*0,5*0,5-104*3,14*0,4*0,4		29,39				
	VV		dle přílohy č.2, č.4						
	VV		DN 600 :104*0,27 m3/bm						
	VV		betonové sedlo : 104*0,492 m3/bm						
	VV		betonový vtok : 1,50/1,50 m						
	VV		1,5*4*1,5*0,2+1,5*1,5*0,4		2,70				
	VV		Součet		32,09				
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	263,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		TV prohlídka potrubí						
	VV		dle přílohy č. 2, č.3						
	VV		DN 500 : 112,00 m						
	VV		DN 600 : 151,00 m						
	VV		112+151		263,00				
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00		
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	46,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4						
	VV		151*1,69*0,1+(105+3+4)*1,55*0,1		42,88				
	VV		pod dlažbu						
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin						
	VV		délka*šířka*hloubka: m3						
	VV		1,80*1,8*0,1*2+3,00*4,40*0,10*2+0,3*1,3*0,1*2		3,37				
	VV		Součet		46,25				
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"dle tab. 5.2 revizní šachty 2 ks" 2		2,00				
40	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		délka*šířka*hloubka: m3					
	VV		3,00*4,40*0,15*2		3,96			
43	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	112,93		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		délka*průměr. kubatura, dle přílohy č.4					
	VV		151*0,492+(105+4+3)*0,345		112,93			
44	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	26,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		délka*šířka					
	VV		3,00*4,40*2		26,40			
D	8		Trubní vedení				0,00	
45	K	822372191	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 300 do 600	m	151,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		"dle pol.č.822442111" 151		151,00			
46	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	112,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		"dle přílohy č.2, č.3 DN 500 : " 105+4+3		112,00			
47	M	59222011R	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 50X250 cm s čedičovou vystýlkou	m	112,00		0,00	
	VV		"dle pol.č.822422111" 112		112,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	VV		ztratné a prořez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny					
48	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	151,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		"dle přílohy č.2, č.3 DN 600 : 151,00 m" 151		151,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	M	59222007R	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 180°, 60 x 250 x 11,5 cm	m	151,00		0,00		
	VV		"dle pol.č.822442111" 151		151,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
	VV		ztratné a prořez zahrne zhotovitel do jednotkové ceny						
50	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	112,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	VV		"dle přílohy č. 2, č.3 DN 500 : 112,00 m" 112		112,00				
51	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	151,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	VV		"dle přílohy č. 2, č.3 DN 600 : 151 m" 151		151,00				
52	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	VV		4		4,00				
53	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"dle přílohy č. 5.2" 27		27,00				
54	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
55	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
56	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 3		3,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
57	M	59224165R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 25 x 15 cm	kus	1,00		0,00		
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
58	M	59224166R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 100 x 15 cm	kus	2,00		0,00		
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	59224051R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 100 x 15 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	M	59224052R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 50 x 15 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
61	M	59224053R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 150 x 15 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 12		12,00			
63	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	M	59224310R	deska přechodová pro kanalizační šachty 100-120/25 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
65	M	59224320R	deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-150/20 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	M	59224322R	deska přechodová pro kanalizační šachty 100-150/25 cm	kus	3,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
67	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle přílohy č.5.2" 8		8,00			
68	M	59224351R	dno betonové šachtové DN 500 čedič žlab i nástupnice 100/100 cm	kus	3,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
69	M	59224352R	dno betonové šachtové DN 500 čedič žlab i nástupnice 120/120 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
70	M	59224353R	dno betonové šachtové DN 500 čedič žlab i nástupnice 150/140 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
71	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle přílohy č.5.2 Š1 - Š8" 8		8,00			
72	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899102112 dle tab. šachet" 8		8,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
73	K	899311113	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
		VV	"vtoková mříž, 2-stranný rám včetně kotvení " 2		2,00			
74	M	55242332R	vtoková mříž, 2-stranný rám včetně kotvení, vč PKO zinkováním	kus	2,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.899311113"					
		VV	dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
		VV	"vtoková mříž, 2-stranný rám včetně kotvení " 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
75	K	899511112	Stupadla do šachet tunelové stoky ocelová s PE povlakem osazovaná do vynechaných otvorů	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
		VV	"kramlová stupadla, PE povlak " 12		12,00			
76	M	55243822	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem 160/180-dlouhé	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899511112" 12		12,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	997		Přesun sutě				0,00	
77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	77,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		VV	"dle pol.č.358315114" 32,09*2,4		77,02			
78	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 155,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		VV	" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 77,02*15		1 155,30			
79	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	77,02		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"dle pol.č.358315114" 32,09*2,4		77,02			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
80	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	409,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
81	K	998274126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	409,82		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
82	K	711792183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	16,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		dle přílohy č.6 - Lapač splavenin					
	VV		bentonitový pásek					
	VV		"prostup DN 500:" 0,7*3,14*2+1,5*4*2		16,40			
83	M	56284676	pásek bobtnavý bentonitový s prodlouženou dobou bobtnání do pracovních spár betonových konstrukcí 20x25mm	m	16,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		16,4		16,40			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1319 - Ulice Na Chmelnicích, osazení uličních vpustí - MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.22

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1319 - Ulice Na Chmelnicích, osazení uličních vpustí - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1319 - Ulice Na Chmelnicích, osazení uličních vpustí - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	85,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

VV

délka\*šířka\*prům. hl

49\*1,0\*1,75

85,75

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	85,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

"dle pol.č.132201101"

85,75

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	171,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		prům. hl*délka *2					
	VV		49*1,75*2		171,50			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	171,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101101" 171,5		171,50			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	85,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"dle pol.č.132201101" 85,75		85,75			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	165,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"na mezideponii dle pol. výkopů" 85,75		85,75			
	VV		"zpět zemina dle pol.č.174101101" 79,38		79,38			
	VV		Součet		165,13			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	79,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zemina dle pol.č.174101101" 79,38		79,38			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,75		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"na mezideponii dle pol. výkopů" 85,75		85,75			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	79,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	VV		Výkop - obsyp-podsyp					
	VV		"potrubí:" 85,75-0,43*49		64,68			
	VV		"vybourané vpusti:" 7*1,0*2,1		14,70			
	VV		Součet		79,38			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,17		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			PSC					
			VV					
			VV			16,17		
11	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	26,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV			26,68		
			VV					
12	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV			49,00		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	2,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV			2,33		
14	K	359310231	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10	m3	0,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV			0,14		
15	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV			49,00		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV			4,90		
17	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV			10,00		
18	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV			10,00		
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
19	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"připojení na stáv. potrubí u tří vpustí na stávající přípojky" 3		3,00			
20	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"koleno" 3		3,00			
	VV		"přechodka" 3		3,00			
	VV		Součet		6,00			
21	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3		3,00			
24	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.837371221" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"přípojky UV " 49		49,00			
26	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	49,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přípojky UV 1,5% ztrátě" 49*1,015		49,74			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		" kolena k UV" 13		13,00			
	VV		"Zaslepení stávajících přípojek" 4		4,00			
	VV		"sedlo přípojky plastové DN150-200 osazené na ŽB potrubí DN600" 4		4,00			
	VV		Součet		21,00			
28	M	28617162	<i>koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150</i>	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 10		10,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	28617182	<i>koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150</i>	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.877310310" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	28617411	<i>odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150</i>	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sedlo přípojky plastové DN150-200 osazené na ŽB potrubí DN600" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	M	28614781	<i>záslepka 160mm</i>	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Zaslepení stávajících přípojek" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	K	877375121	<i>Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300</i>	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	VV		Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300					
	VV		3		3,00			
33	K	892372111	<i>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		4		4,00			
34	K	892381111	<i>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350</i>	m	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		" dle pol.na pokládku p trubí :"		49,00			
35	K	895941111	<i>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</i>	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
36	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"demontáž mříží UV" 7		7,00			
40	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
41	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle tab. UV" 10		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
43	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
		VV	Navrtávka DN 150 do potrubí PVC DN800 - 4 ks					
		VV	4*0,15		0,60			
D	997		Přesun sutě				0,00	
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		VV	"dle pol.č.358315114" 2,33*2,4		5,59			
		VV	"dle pol.č.899104211" 1,4		1,40			
		VV	Součet		6,99			
45	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,85		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 6,99*15		104,85			
46	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,59		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 2,33*2,4		5,59			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
48	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	21,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1320 - Odvodnění komunikace „Jižní větev – VIN – západní úsek - MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1320 - Odvodnění komunikace „Jižní větev – VIN – západní úsek - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1320 - Odvodnění komunikace „Jižní větev – VIN – západní úsek - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC								
VV 8*5					40,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
PSC								
VV 5					5,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	242,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 242,65		242,65			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	121,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z pol.č.132301204" 242,65*0,5		121,33			
5	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	415,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 415,96		415,96			
6	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	34,66		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 34,66			34,66		
7	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	29,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 29,75			29,75		
8	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	2,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 2,48			2,48		
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	88,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 44*2			88,00		
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	600,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 300,3*2		600,60			
11	K	151101103	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	339,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 169,75*2		339,50			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	88,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101101" 88		88,00			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	600,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 600,6		600,60			
14	K	151101113	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	339,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101103" 339,5		339,50			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	94,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		" dle výkazu výměr DN 200 " 48*0,35*0,55		9,24			
	VV		" dle výkazu výměr HV " 56,7*0,35*0,55		10,91			
	VV		" dle výkazu výměr DN 300 - hl. 2,5 m " 388,6*0,35*0,55		74,81			
	VV		Součet		94,96			
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	38,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		" dle výkazu výměr DN 300 - hl. 5m " 199,97*0,35*0,55		38,49			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	176,35		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		" dle výkazu výměr DN 200 " 48*0,65*0,55		17,16			
	VV		" dle výkazu výměr HV " 56,7*0,65*0,55		20,27			
	VV		" dle výkazu výměr DN 300 - hl. 2,5m " 388,6*0,65*0,55		138,92			
	VV		Součet		176,35			
18	K	161101153	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	89,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		" dle výkazu výměr DN 300 - hl. 5m " 199,97*0,65*0,55		71,49			
	VV		" 138401201 + 138501201" (29,75+2,48)*0,55		17,73			
	VV		Součet		89,22			
19	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	689,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		na mezideponii					
	VV		"pol. 132301202 " 242,65		242,65			
	VV		zpět pro pol.č.174101101					
	VV		446,37		446,37			
	VV		Součet		689,02			
20	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	482,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		na mezideponii					
	VV		pol.132401201 + 132501201 + 138401201 + 138501201					
	VV		415,96+34,66+29,75+2,48		482,85			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	446,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	" pro pol.č.174101101" 446,37		446,37			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	725,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	na mezideponii dle pol. výkopů					
		VV	"pol. 132301202 " 242,65		242,65			
		VV	pol.132401201 + 132501201 + 138401201 + 138501201					
		VV	415,96+34,66+29,75+2,48		482,85			
		VV	Součet		725,50			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	446,37		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 446,37		446,37			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	123,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 123,36		123,36			
25	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	203,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura,					
	VV		123,36*1,65		203,54			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
26	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	247,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Délka*šířka					
	VV		40*1,0+(154+35)*1,1		247,90			
	D	2	Zakládání				0,00	
27	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	189,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka dle potrubí DN 300 - tab. výměr					
	VV		154+35		189,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	229,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka potrubí" 189+40		229,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	28,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 26,68		26,68			
	VV		"pod HV ks x dl x š x tl" 6*2,1*1,5*0,1		1,89			
	VV		Součet		28,57			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet " 12		12,00			
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	58,21		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		58,21		58,21			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
35	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	189,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr" 189		189,00			
36	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	191,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 189*1,015		191,84			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle výkresu a přílohy 6.2 a 6.3"					
		VV	"kolena" 4		4,00			
		VV	"přechodky" 4		4,00			
		VV	Součet		8,00			
38	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221" 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221" 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
40	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle výkresu a přílohy 6.2 a 6.3" 4		4,00			
41	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837371221" 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle výkresu a přílohy 6.2 a 6.3" 40		40,00			
43	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	40,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871350330 1,5% ztratné" 40*1,015		40,60			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
44	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		PSC						
		VV	"dle výkresu a přílohy 6.2 a 6.3" 2		2,00			
45	M	28617163	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.877350310" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
46	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	40		40,00			
47	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	4		4,00			
48	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	189,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	189		189,00			
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"dle tab šachet" 17		17,00			
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 6		6,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	M	59224162R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm obklad čedičem	kus	6,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet"					
		VV	"4+2 otvor DN300" 6		6,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	M	59224161R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm obklad čedičem	kus	1,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
54	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
55	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"dle tab šachet" 6		6,00				
56	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 6		6,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
57	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"dle tab šachet" 6		6,00				
58	M	59224034R	dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	6,00		0,00		
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 6		6,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
59	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	6,00		0,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"z prefa vč dodání prvků : " 6		6,00				
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm						
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm						
	VV		dle tab HV						
60	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
	VV		"dle tab šachet" 2		2,00				
61	M	28661932R	poklop šachtový nekovový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,00		0,00		
	VV		poklop šachtový nekovový DN 600 pro třídu						
	VV		zatížení A15						
	VV		"materiál k pol.č.899102112 dle tab. šachet" 2		2,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab šachet" 4		4,00			
63	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899104112 dle tab. šachet"					
		VV	"samonivelační " 4		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle tab HV" 2*6		12,00			
65	M	55242330R	mříž C250 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	12,00		0,00	
		VV	"materiál k pol.č.899203112"					
		VV	"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm nekovová" 2*6		12,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
66	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	173,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
67	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	173,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1321 - Odvodnění komunikace Větev S4 - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1321 - Odvodnění komunikace Větev S4 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1321 - Odvodnění komunikace Větev S4 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV			72		72,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV			7		7,00			
----	--	--	---	--	------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tržavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	431,43		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
		VV	"dle tab výkaz výměr" 431,43		431,43				
4	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	42,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití tržavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu						
		VV	"dle tab výkaz výměr" 42,76		42,76				
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	527,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
		VV	"dle tab výkaz výměr" (47,25+52,5+163,8)*2		527,10				
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	288,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
		VV	"dle tab výkaz výměr" (144)*2		288,00				
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	527,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol.č.151101101" 527,1		527,10				
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	260,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		pol. 132501201 + 138501201		260,80				
	VV		(431,43+42,76)*0,55						
9	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	260,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		pol. 132501201 + 138501201		260,80				
	VV		(431,43+42,76)*0,55						
10	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	704,46		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		na mezideponii						
	VV		pol. 132501201 + 138501201						
	VV		431,43+42,76		474,19				
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 230,27		230,27				
	VV		Součet		704,46				
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hoinn tř. 1 až 4	m3	230,27		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 230,27		230,27				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,19		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		pol. 132501201 + 138501201					
	VV		431,43+42,76		474,19			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	230,27		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 230,27		230,27			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	104,96		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 104,96		104,96			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	173,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	dle pol.175151101 x obj. hmot.					
		VV	104,96*1,65		173,18			
		VV	"vč. přesunu po stavbě"					
16	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	225,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		VV	Délka*šířka					
		VV	(27+35)*1,0+78*1,1+60*1,3		225,80			
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	Délka					
		VV	138		138,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	200,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
		VV	"TV prohlídka potrubí" 138+27+35		200,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	24,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
		VV	"dle tab výkaz výměr" 22,96		22,96			
		VV	"pod HV ks x dl x š x tl" 5*2,1*1,5*0,1		1,58			
		VV	Součet		24,54			
20	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
		VV	"dle tab. šachet " 3		3,00			
		VV	"dle tab. UV " 3		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,00			
21	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"UV" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.452112111 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	42,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 42,5		42,50			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
26	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 138		138,00			
27	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	140,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 138*1,015		140,07			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		"kolena" 1		1,00			
	VV		"přechodky" 1		1,00			
	VV		Součet		2,00			
29	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837152221 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.837152221 " 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr"					
		VV	"kolena" 3			3,00		
		VV	"přechodky" 3			3,00		
		VV	Součet			6,00		
32	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221" 3			3,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837352221" 3			3,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 4			4,00		
35	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.837371221"					
		VV	"Odbočka 300/150" 1			1,00		
		VV	"Odbočka 300/200" 3			3,00		
		VV	Součet			4,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 27			27,00		
37	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	27,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871310330 1,5% ztratiné" 27*1,015			27,41		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratiné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 35			35,00		
39	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 16	m	35,53		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.871350330 1,5% ztratiné" 35*1,015		35,53			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
40	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 1		1,00			
41	M	28617163	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.877350310" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
42	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	62,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		27+35		62,00			
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		4		4,00			
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	138,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		138		138,00			
45	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 5		5,00			
46	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894411311 dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 4		4,00			
50	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 4		4,00			
52	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	4,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 dle tab. šachet" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
53	K	895931111R	Vpusti kanalizačních horské z prefa prvků 90/150 montáž vč. dodávky HV a rektif. rámečků	kus	5,00		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"z prefa vč dodání prvků : " 5		5,00			
	VV		dno betonové pro horskou vpust' s kalovou prohlubní 150/90/15 cm					
	VV		rektifikační rámeček pro horskou vpust' výšky do 30 cm					
	VV		dle tab HV					
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"dle tab UV" 3		3,00			
55	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*3		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab šachet" 2		2,00			
59	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899102112 dle tab. šachet" 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"dle tab šachet" 2		2,00			
61	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899104112 dle tab. šachet"					
		VV	"samonivelační " 2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
62	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle tab HV" 2*5		10,00			
63	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899203112"					
		VV	"dvojitá mříž vtoková pro horskou vpust 600x600mm" 2*5		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"UV" 3		3,00			
65	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899204112" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
66	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"materiál k pol.č.899204112" 3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
67	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	134,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
68	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	134,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1322 - Vedlejší stoka v km 5,520 - MMP**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1322 - Vedlejší stoka v km 5,520 - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1322 - Vedlejší stoka v km 5,520 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	77,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV "dle tab výkaz výměr" 77,35					77,35			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	38,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV "50% z pol.č.132201201" 77,35*0,5					38,68			
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	159,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 79,5*2		159,00			
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	159,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 159		159,00			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	77,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"dle pol. 132101201" 77,35		77,35			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	131,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		na mezideponii					
	VV		"dle pol. 132101201" 77,35		77,35			
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 54		54,00			
	VV		Součet		131,35			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" pro pol.č.174101101" 54		54,00			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,35		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		"dle pol. 132101201"		77,35			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 54		54,00			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 7,5		7,50			
		11	M 58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	12,38		0,00 CS ÚRS 2018 02
		VV	délka*průměr. kubatura,		12,38			
		VV	7,5*1,65					
		VV	"vč. přesunu po stavbě"					
		12	K 181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	33,00		0,00 CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		VV	Délka*šířka					
		VV	30*1,1		33,00			
		D 2	Zakládání				0,00	
		13	K 212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	30,00		0,00 CS ÚRS 2018 02
		VV	Délka					
		VV	30		30,00			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
		14	K 359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	30,00		0,00 CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
		PSC						
		VV	"TV prohlídka potrubí" 30		30,00			
		D 4	Vodorovné konstrukce				0,00	
		15	K 451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,30		0,00 CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr" 3,3		3,30			
		16	K 452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	9,24		0,00 CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		PSC						
		VV	"dle tab výkaz výměr" 9,24		9,24			
		D 8	Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 30		30,00			
18	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	30,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 30*1,015		30,45			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		"ucpávky" 1		1,00			
20	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
21	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		2		2,00			
22	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		30		30,00			
23	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab šachet" 2		2,00			
24	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"dle tab šachet" 1		1,00			
27	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1		1,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"dle tab šachet" 1		1,00			
29	M	59224034R	dno betonové šachtové DN 300 čedičový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,00		0,00	
VV			1		1,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
VV			"dle tab šachet" 1		1,00			
31	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1		1,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D 998			Přesun hmot				0,00	
32	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
33	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	21,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1325 - Podchycení stávající kanalizace - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1325 - Podchycení stávající kanalizace - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1325 - Podchycení stávající kanalizace - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV			"7 dní x 10 hod" 7*10					70,00
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV			7					7,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	112,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		délka*šířka*prům. hl					
	VV		"potrubí:" 83*1,0*1,3		107,90			
	VV		"výústění:" 9,2*0,5		4,60			
	VV		Součet		112,50			
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	215,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		prům. hl*délka *2					
	VV		83*1,3*2		215,80			
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	215,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		prům. hl*délka *2					
	VV		83*1,3*2		215,80			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	56,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"50% dle pol.č.132101102" 112,5*0,5		56,25			
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	154,59		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		m3	42,09		0,00 CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	112,50		0,00 CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
			PSC					
			VV					
			VV					
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		m3	42,09		0,00 CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Výkop - obsyp-podsyp					
	VV		"potrubí:" 107,9-9,13-27,39-25,56-0,11*83		36,69			
	VV		"rušené šachty:" 3*1,8		5,40			
	VV		Součet		42,09			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	27,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		Plocha*délka					
	VV		0,33*83		27,39			
12	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	45,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura,					
	VV		27,39*1,65		45,19			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	91,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podloží pod násypy; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Délka*šířka					
	VV		83*1,1		91,30			
	D	2	Zakládání				0,00	
14	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka					
	VV		35		35,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	2,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ubourání částí revizních šachet					
	VV		"cca 7m3/1RŠ:" 3*0,7		2,10			
16	K	359310231	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10	m3	7,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Zafoukání stávajícího potrubí popílkocementovou směsí					
	VV		"dle klad schematu dl. x pl. řezu" 143* 0,25*0,25*3,14/4		7,02			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Potr.:" 83*0,11		9,13			
	VV		"dlažba: " 16,4*0,1		1,64			
	VV		Součet		10,77			
18	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	1,57		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"u kamenné dlažby dle situace š. x hl. x dl." 0,4*0,6*(2,8+3,75)		1,57			
19	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		Bet. lože pod dlažbu					
	VV		16,4*0,15		2,46			
20	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	25,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dl. x pl. řezu" 83*0,308		25,56				
21	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu přes 0,20 m2	m3	1,71		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro patky, podpírající pohoz na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhotovení dilatačních spár, b) bednění a odbednění, c) práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.						
	VV		Betonový blok z betonu prostého C20/25 XF3 otevřený výkop		1,71				
	VV		"Výústní objekt:" 0,95*1,8						
22	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	16,40		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpřihové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
	VV		"zplanimetrováno" 16,4		16,40				
	D	8	Trubní vedení				0,00		
23	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"dle PP:" 83		83,00				
24	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	84,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 83*1,015		84,25				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
25	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	VV		2		2,00				
26	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		83		83,00			
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
28	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
31	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
33	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	2,00		0,00	
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
34	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
35	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"demontáž poklopů RŠ" 3		3,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,64		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		"dle pol.č.358315114" 2,1*2,4		5,04			
	VV		"dle pol.č.899104211" 0,6		0,60			
	VV		Součet		5,64			
38	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	84,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 5,64*15		84,60			
39	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"dle pol.č.358315114" 2,1*2,4		5,04			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
40	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
41	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	61,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1328 - Odvodnění komunikace km 2,500 – 2,550 - SUS**

KSO: 827 21

Místo: Plzeň

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ: 2223

Datum: 17. 12. 2019

CZ-CPA: 42.21

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1328 - Odvodnění komunikace km 2,500 – 2,550 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:

1328 - Odvodnění komunikace km 2,500 – 2,550 - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	119,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV "dle tab výkaz výměr" 119,45					119,45			
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	119,45		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV "dle tab výkaz výměr" 119,45					119,45			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	59,73		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% dle pol.č.132201202" 119,45*0,5		59,73			
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	472,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"dle tab výkaz výměr" 236*2		472,00			
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	472,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.151101102" 236*2		472,00			
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	131,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku v každém úseku samostatně. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		pol. 132101202 + 132201202					
	VV		(119,45+119,45)*0,55		131,40			
7	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	420,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		na mezideponii					
	VV		pol. 132101202 + 132201202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		119,45+119,45		238,90				
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 181,34		181,34				
	VV		Součet		420,24				
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	181,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 181,34		181,34				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	238,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů						
	VV		pol. 132101202 + 132201202						
	VV		119,45+119,45		238,90				
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	181,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 181,34			181,34		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 36,87			36,87		
12	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	60,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		délka*průměr. kubatura,					
	VV		36,87*1,65			60,84		
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	78,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Délka*šířka					
	VV		48*1,0+28*1,1		78,80			
	D	2	Zakládání				0,00	
14	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Délka					
	VV		28		28,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Bourání kanalizačního konusu" 0,5		0,50			
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	76,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka potrubí" 48+28		76,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 7,88		7,88			
18	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab. šachet a UV" 5+4		9,00			
19	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
20	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
21	M	59223864	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle tab. UV" 5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
22	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	8,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 8,62		8,62			
	D	8	Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"dle tab výkaz výměr" 28		28,00			
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	28,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.831372121 +1,5% ztratné" 28*1,015		28,42			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle tab výkaz výměr"					
	VV		"kolena" 4		4,00			
	VV		"přechodky" 4		4,00			
	VV		"ucpávky" 4		4,00			
	VV		Součet		12,00			
28	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.837312221 " 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1		1,00			
32	M	59711573R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	1,00		0,00	
	VV		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá 45° DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.240/34					
	VV		1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 48			48,00		
34	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 16	m	48,72		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.871310330 1,5% ztratné" 48*1,015			48,72		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		VV	"dle tab výkaz výměr" 5			5,00		
36	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.877310310" 5			5,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150 osazené na RŠ" 1			1,00		
38	M	28617413	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 800/150	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"sedlo přípojky plastové DN150 osazené na RŠ" 1			1,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	48			48,00		
40	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	4			4,00		
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	28		28,00			
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"dle tab šachet" 3		3,00			
43	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	3		3,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
44	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"dle tab šachet" 2		2,00			
45	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	2		2,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	"dle tab šachet" 1		1,00			
47	M	59224029R	dno betonové šachtové DN 300 z kompaktního jednolitého betonu	kus	1,00		0,00	
		VV	1		1,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	"dle tab UV" 5		5,00			
49	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	5		5,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
50	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	2*5		10,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
51	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	5		5,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.							
	VV		"dle tab šachet" 2		2,00			
	53	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	2,00		0,00 CS ÚRS 2018 02
	VV		"samonivelační " 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
55	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
	VV		"UV" 5		5,00			
	56	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,00		0,00 CS ÚRS 2018 02
	VV		5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
57	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
58	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.							
	VV		"navrtávka do skruže Revizní šachty" 0,15		0,15			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
	59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,40		0,00 CS ÚRS 2018 02
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
	VV		"dle pol.č.358315114" 0,5*2,4		1,20			
	VV		"dle pol.č.899104211" 0,2		0,20			
	VV		Součet		1,40			
60	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 1,4*15		21,00			
61	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 0,5*2,4		1,20			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
62	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
63	K	998275126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	38,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1329 - Zrušení stávající kanalizace - SUS**

KSO: 827 21  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1329 - Zrušení stávající kanalizace - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1329 - Zrušení stávající kanalizace - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	57,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
VV			"kolem rušených objektů -šachty (4ks), vpusti (8ks); předpoklad 4,5m2/ks, u UV 2,5m2/ks"			57,00		
2	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	57,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			"dle pol.131201201" 57			57,00		
3	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	126,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			na mezideponii					
VV			"pol. 131201201" 57			57,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"pro pol.č.174101101" 69		69,00				
	VV		Součet		126,00				
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		" pro pol.č.174101101" 69		69,00				
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů		57,00				
	VV		"pol. 131201201" 57		57,00				
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"zásyp stáv. rušených šachet (4ks) a vpustí (8ks), dále zásyp jam z pol. 131201203;					
	VV		šachty předpoklad plocha 1,2m2/ks na výšku 1,5m					
	VV		UV předp. plocha 0,4m2/1,5m"					
	VV		4*1,2*1,5+8*0,4*1,5+57,0			69,00		
7	M	58344172	štěrkodrt' frakce 0/32 třída C	t	19,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"rozdíl 69,0-57,0=12m3"					
	VV		12*1,65			19,80		
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
8	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		Délka*šířka					
	VV		4*4,5+8*2,5			38,00		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
9	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONU					
	VV		uvažováno 1m3/1ks šachty a 0,5m3/1ks vpustí					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4ks+8ks" 4*1,0+8*0,5		8,00			
10	K	359310231	Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10	m3	8,53		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Zafoukání stávajícího potrubí popílkocementovou směsí					
	VV		DN 250mm - DL.170,5m + PŘÍP. DN200 (8x2,0m)					
	VV		0,125*0,125*3,14*170,5+0,1*0,1*8*2		8,53			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
11	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	20,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 8,53*2,4		20,47			
12	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	127,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		" na skládku do 15 km dle pol.č.997221571" 8,53*15		127,95			
13	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	20,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"dle pol.č.358315114" 8,53*2,4		20,47			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1330 - Sedimentační nádrž v km 3,431 - SUS**

KSO: 814 13 6  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1330 - Sedimentační nádrž v km 3,431 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1330 - Sedimentační nádrž v km 3,431 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV"předpoklad 30dní po 8hod, tj" 30\*8

240,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV"dle pol. 115101201" 30

30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	468,34		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"hloubení celkem dl.*š."hl; ve 100% ve tř.3						
	VV		18,9*8,4*2,95		468,34				
4	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	281,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"předpoklad 60% z pol. 131201203" 0,6*468,34		281,00				
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	63,54		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		dle př.č.3 a 5; dl*š*pr.hl"						
	VV		47,0*1,69*0,8		63,54				
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	31,77		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"50% z pol.č.132201202" 63,54*0,5		31,77				
7	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	327,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
			VV "dle PD dl.6,0m profil IIn" VV (18,9+8,4)*2*6,0		327,60			
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	327,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
			VV "dle PD dl.6,0m profil IIn" VV (18,9+8,4)*2*6,0		327,60			
9	M	15920220	Štětovnice - 50 % obratovost	t	50,69		0,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "155,0kg/m2 stěny" VV 327*0,155 VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."		50,69			
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	327,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
			VV 327,6		327,60			
11	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
			VV PŘEVÁZKY ŠTĚTOVNIC PROIL I 160mm VV "předp. v dl. " 2*18,9+2*8,4=54,6 VV 54,6*18,5*0,001 VV ROZPĚRY ŠTĚTOVNIC oc trubkami á 3m 1,764t VV "na rozpon 8,4m, celkem 6ks" VV 8,4*6=50,4 m VV "průměr 152x10mm; hm.35kg/1m; tj." 35*50,4*0,001 VV Součet		1,01			
					1,76			
					2,77			
12	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	1,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV 54,6*18,5*0,001 VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."		1,01			
13	M	14011102	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 168x12,5mm	m	50,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV ROZPĚRY ŠTĚTOVNIC oc trubkami á 3m 1,764t VV trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 152x10mm VV "na rozpon 8,4m, celkem 6ks" VV 8,4*6 VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."		50,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	2,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		2,77		2,77			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	138,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"hloubení jam"					
	VV		"dle pol.č.131201202 - 16%" 468,34*0,16		74,93			
	VV		"hloubení rýh"					
	VV		"dle pol.č.132201202" 63,54		63,54			
	VV		Součet		138,47			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	824,99		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.131201202 a 132201202 " (468,34+63,54)		531,88			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		"dle pol.č.162501102" 194,41		194,41			
	VV		"dle pol.č.175101201" 42,30		42,30			
	VV		"dle pol.č.175151101" 14,1		14,10			
	VV		ornice z mezideponie					
	VV		"dle pol.č.181301102" 282*0,15		42,30			
	VV		Součet		824,99			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	293,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů					
	VV		"dle pol.č.162501102" 194,41		194,41			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.175101201" 42,30		42,30			
	VV		"dle pol.č.175151101" 14,1		14,10			
	VV		ornice z mezideponie					
	VV		"dle pol.č.181301102" 282*0,15		42,30			
	VV		Součet		293,11			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	531,88		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
1. Cena -1201 je určena i pro:  
a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;  
b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;  
c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.  
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:  
a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;  
b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;  
c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);  
d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.  
e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.  
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.  
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.  
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

	VV		"dle pol.č.131201202 a 132201202 " (468,34+63,54)		531,88			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,41		0,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění:  
a) z hornin soudržných do 100 % PS,  
b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,  
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.  
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যы individuálně.  
3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.  
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.  
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.  
6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .  
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:  
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;  
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.  
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:  
a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,  
b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.  
9. Míru zhutnění předepisuje projekt.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"A) zásyp DUN po jejím osazení; =hloubení jam s odpočtem podsypu a s odpočtem objemu nádrže"						
	VV		468,34-31,752-15,876-(18,0*5,0*3,35)		119,21				
	VV		"B) zásyp potr. DN600; pr.plocha 1,6m2/1mb"						
	VV		1,6*47		75,20				
	VV		Součet		194,41				
20	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	42,30		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"dle př.č.5, plocha 0,9m2/1mb; dl.47m"		42,30				
	VV		0,9*47						
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,10		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		"dle př.č.5, plocha 0,3m2/1mb; dl.47m"		14,10				
	VV		0,3*47						
22	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	440,76		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	VV		úprava základové spáry + u potr. DN600"						
	VV		18,9*8,4		158,76				
	VV		47*6		282,00				
	VV		Součet		440,76				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	282,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		nad potr. DN600; dle př.č.5 dl.25m š=6m					
	VV		47*6		282,00			
	D	2	Zakládání				0,00	
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle př.č.4" 2*18,0+2*7,5		51,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"TV prohlídka" 47		47,00			
26	K	38612R	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ ZE ŽELBET	ks	1,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby					
	VV		a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,					
	VV		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,					
	VV		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,					
	VV		- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,					
	VV		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,					
	VV		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,					
	VV		- očištění a ošetření úložných ploch,					
	VV		- zednické výpomoc pro montáž dílců,					
	VV		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,					
	VV		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,					
	VV		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,					
	VV		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení,					
	VV		zkoušení a měření dílců a pod.).					
	VV		NÁDRŽ DUN - OBJEM 252m3 dodávka a montáž, vč. dopravy					
	VV		vč. kompl. dodávky a vybavení, těsnění a všech součástí, vč. sondy pro odběr vzorků					
	VV		PRO NÁVRHOVÝ PRŮTOK ČIŠTĚNÍ 851l/s, KAPACITNÍ PRŮTOK 1200 l/s					
	VV		1		1,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	31,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle př.č.4" dl*š*tl.					
	VV		18,9*8,4*0,2		31,75			
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	23,82		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC						
		VV	"pod prefa jímkou dle př.č.4" dl*š*tl."					
		VV	18,9*8,4*0,1		15,88			
		VV	"dle př.č.5 u potr, DN600 dl*š*tl pod potrubí					
		VV	47,0*1,69*0,1		7,94			
		VV	Součet		23,82			
29	K	452111121	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	kus	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	BET. PRAŽCE uvažovány 2ks/1 trouba - dl.2,5m					
		VV	"47/2,5*2=38" 38		38,00			
30	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	38		38,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"předp. 1ks/1poklop" 4+3		7,00			
32	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"předp. 1ks/1poklop" 4+3		7,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	23,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.					
		VV	"pod potr. DN600 dle př.č.5					
		VV	dl*š*tl."					
		VV	47,0*1,69*0,3		23,83			
D	8		Trubní vedení				0,00	
34	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
		VV	"Dle PP" 47		47,00			
35	M	59222001R	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm s čedičovou vystýlkou 180°	m	47,47		0,00	
		VV	"dle pol.č.822442111 + 1% ztratiné" 47*1,01		47,47			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
36	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	47,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		VV	"dle pol.č.822442111 " 47		47,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"v šachtách - 2 úseky" 2*2		4,00			
38	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"skruže+prstence"5+2		7,00			
39	M	59224165R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 25 x 15 cm	kus	5,00		0,00	
	VV		"DUN předpoklad 1ks/vstup+Š3 1ks" 1*4+1		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
40	M	59224052R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 50 x 15 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"Š4,5" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"DUN" 4		4,00			
42	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.894412411 " 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Š3,4,5" 3		3,00			
44	M	59224050R	dno betonové šachtové DN 600 čedičový žlab i nástupnice DN 120	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
45	M	59224051R	dno betonové šachtové DN 600 čedičový žlab i nástupnice DN 150	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414111 (Š4 a Š5)" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
46	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		3		3,00			
47	M	59224310R	deska přechodová pro kanalizační šachty 100-120/25 cm	kus	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414211" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	M	59224320R	deska zákrytová pro kanalizační šachty 62,5-150/20 cm	kus	2,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.894414211" 2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
49	K	895811112	Pramenní jímka z betonových dílců Ø 800 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle půdorysu schema nádrže" 2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		3		3,00			
51	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.899102112" 3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"pro DUN nekovové pokl. 4ks" 4		4,00			
53	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"materiál k pol.č.899104112" 4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
54	K	899211113	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání litinových mříží s rámem; mříže s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Kompozitní mříž na výtoku z potr. DN600mm - vč. kotvení a uchycení					
	VV		"dle př.č.7 590x618" 1ks (0,36m2)					
	VV		1		1,00			
55	M	5530001R	Kompozitní mříž na výtoku z potr. DN600mm - vč. kotvení a uchycení 590x618	ks	1,00		0,00	
	VV		"materiál k pol.č.899211113" 1		1,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
56	K	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			VV					
			VV					
			VV					
							1,00	
57	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
			VV				252,00	
58	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				252,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
59	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	246,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					
60	K	998274127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	246,11		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1332 - Sedimentační nádrž v km 4,000 - SUS**

KSO: 814 13 6  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1332 - Sedimentační nádrž v km 4,000 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1332 - Sedimentační nádrž v km 4,000 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV"čerpání z jámy pro provedení základů"

VV"předpoklad 30dní po 8hod, tj" 30\*8

240,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol. 115101201" 30		30,00				
3	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	409,25		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"hloubení celkem dl.*š."hl; z toho 80% ve tř.3 a 20% ve tř.4		409,25				
	VV		21,0*8,4*2,9*0,8		409,25				
4	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	204,63		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"50 % z pol.č.131201202" 409,25*0,5		204,63				
5	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	102,31		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"dle pol. 131201202"		102,31				
	VV		21,0*8,4*2,9*0,2		102,31				
6	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	51,16		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"50% dle pol. 131301202" 102,31*0,5		51,16				
7	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
	VV		"dle PD dl.60 m x 6,0m "		360,00				
	VV		60*6,0		360,00				
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
			VV "dle PD dl.60 m x 6,0m "					
			VV 60*6,0			360,00		
9	M	15920220	štětovnice - 50 % obratovost	t	55,80		0,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "155,0kg/m2 stěny"					
			VV 360*0,155			55,80		
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	m2	360,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zabírané části stěny.					
			VV "dle pol.č.153112122" 360			360,00		
11	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
			VV PŘEVÁZKY ŠTĚTOVNIC PROIL I 160mm					
			VV "předp. v dl. " 2*21,0+2*8,4=58,8					
			VV 58,8*18,5*0,001			1,09		
			VV ROZPĚRY ŠTĚTOVNIC oc trubkami á 3m 1,764t					
			VV "na rozpon 8,4m, celkem 6ks"					
			VV 8,4*6=50,4 m					
			VV "průměr 152x10mm; hm.35kg/1m; tj." 35*50,4*0,001			1,76		
			VV Součet			2,85		
12	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	1,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV 1,09			1,09		
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
13	M	14011102	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 168x12,5mm	m	50,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV ROZPĚRY ŠTĚTOVNIC oc trubkami á 3m 1,764t					
			VV trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 152x10mm					
			VV "na rozpon 8,4m, celkem 6ks"					
			VV 8,4*6			50,40		
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
14	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	2,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	81,85		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"dle pol.č.131201202 a 131301202 - 16%" (409,25+102,31)*0,16		81,85			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	668,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Odvoz na mezideponii					
		VV	"dle pol.č.131201202 a 131301202 " (409,25+102,31)		511,56			
		VV	"Dovoz z mezideponie					
		VV	"pro pol.č.174101101" 157,14		157,14			
		VV	Součet		668,70			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	157,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"naložení na mezideponii z výkopů					
		VV	"pro pol.č.174101101" 157,14		157,14			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	511,56		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"dle pol.č.131201202 a 131301202 " (409,25+102,31)		511,56			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	157,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	VV		"zásyp DUN po jejím osazení; =hloubení jámy s odpočtem podsypu a s odpočtem objemu nádrže"		157,14			
	VV		511,56-35,28-17,64-(18,0*5,0*3,35)		157,14			
20	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	176,40		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podloží pod násypy; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 <i>Komunikace pozemní a letišť.</i>					
	VV		"úprava základové spáry"					
	VV		21,0*8,4		176,40			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle př.č.3" 2*18,0+2*7,5		51,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	38612R	KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ ZE ŽELBET	ks	1,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby					
	VV		a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,					
	VV		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,					
	VV		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,					
	VV		- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,					
	VV		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,					
	VV		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,					
	VV		- očištění a ošetření úložných ploch,					
	VV		- zednické výpomocce pro montáž dílců,					
	VV		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,					
	VV		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,					
	VV		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,					
	VV		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení,					
	VV		zkoušení a měření dílců a pod.).					
	VV		NÁDRŽ DUN - OBJEM 252m3 dodávka a montáž, vč. dopravy					
	VV		vč. kompl. dodávky a vybavení, těsnění a všech součástí, vč. sondy pro odběr vzorků					
	VV		1		1,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	35,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"lože ze štěrku 16/32"					
	VV		"dle př.č.3" dl*š*tl.					
	VV		21,0*8,4*0,2		35,28			
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	17,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle př.č.3" dl*š*tl.					
	VV		21,0*8,4*0,1		17,64			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
25	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"předpoklad 2ks/vstup" 2*4		8,00			
26	M	59224165R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 25 x 15 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		"předpoklad 1ks/vstup" 1*4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	M	59224042R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 50 x 15 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		"předpoklad 1ks/vstup" 1*4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		4		4,00			
29	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	K	895811112	Pramenní jímka z betonových dílců Ø 800 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle půdorysu schema nádrže" 2		2,00			
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -. 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		4		4,00			
32	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.								
VV					252,00			
34	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	252,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV					252,00			
D 998					Přesun hmot			
					0,00			
35	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	183,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
36	K	998274127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	183,77		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1350 - Odtok z sedimentační nádrže SO 1330 - SUS**

KSO: 833 21 4  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45246200-5

CC-CZ: 21534  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1350 - Odtok z sedimentační nádrže SO 1330 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1350 - Odtok z sedimentační nádrže SO 1330 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV"předpoklad 60dní po 8hod, tj 60\*8=480" 480

480,00

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV"dle pol. 115101201" 60

60,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	788,15		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředňovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>						
	VV		"dle př. č.4; dl.*pr.plocha na 1mb (dle vzor řezu)						
	VV		((358,0-17,0)*2,0)		682,00				
	VV		"vykopávky pro opevnění Mže						
	VV		"dl*š*tl" 12,1*(3,5+1,15+1,15)*0,5		35,09				
	VV		"výkop pro potr. DN800" 17,0*2,2*1,9		71,06				
	VV		Součet		788,15				
4	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	394,08		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředňovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>						
	VV		"50% z pol.č.124203101" 788,15*0,5		394,08				
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	64,60		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pro potrubí DN800; dl*pr.v.*2"					
	VV		17,0*1,9*2		64,60			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	64,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		64,6		64,60			
7	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štetovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štetovnic. - dodání štetovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štetovnic					
	VV		délka*hloubka					
	VV		23,00*5,00		115,00			
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štetovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štetovnic. - dodání štetovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štetovnic					
	VV		délka*hloubka					
	VV		23,00*5,00		115,00			
9	M	15920220	štetovnice - 50 % obrátovost	t	17,83		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		délka*hloubka*hmotnost: T					
	VV		23,00*5,00*0,155		17,83			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	115,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štetovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	VV		"dle pol.č.153112122" 115		115,00			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 582,38		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.124203101" 788,15		788,15			
	VV		"Dovoz zeminy z mezideponie					
	VV		7,48		7,48			
	VV		dovoz ornice z mezideponie					
	VV		"pro pol.č.181301115" 2452*0,3		735,60			
	VV		"pro pol.č.182301122" 341*0,15		51,15			
	VV		Součet		1 582,38			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	794,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"naložení zeminy na mezideponii pro pol.č.174101101" 7,48		7,48			
	VV		"naložení ornice na mezideponii pro pol.č.181301115" 2452*0,3		735,60			
	VV		"naložení ornice na mezideponii pro pol.č.182301122" 341*0,15		51,15			
	VV		Součet		794,23			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	788,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii dle pol.č.124203101" 788,15		788,15			

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příchází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
VV			"zásyp potrubí DN800 dl*š*v"					
VV			17,0*2,2*0,2					
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	37,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání omice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
VV			"obsyp potrubí DN800 dl*š*plocha na 1mbl"					
VV			17,0*2,2					
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	67,32		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol.č.175101201" 37,4*1,8		67,32				
	VV		"vč. přesunu po stavbě"						
17	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	2 452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		"manipulační pruh" 358*5,0		1 790,00				
	VV		"doplnění tl.0,3 u berm ="						
	VV		(358-17-5-5)*1,0*2		662,00				
	VV		Součet		2 452,00				
18	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	341,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle PD"						
	VV		"dle pol. 182301122" 341		341,00				
19	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle PD"						
	VV		"dle pol. 181301115" 2452		2 452,00				
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	41,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181411122 a 181451121						
	VV		"15 g/m2" (341+2452)*0,015		41,90				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
21	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 629,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"úprava dna a svahů nového koryta dno dl*š="						
	VV		(358,0-17)*(0,6+2*0,2)		341,00				
	VV		"svahy dl.1,8m (přepona)" 1,8*2*358		1 288,80				
	VV		Součet		1 629,80				
22	K	182301122	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	341,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		"svahy nového koryta (viz násl. pol.)=" 341,0		341,00				
23	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 356,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*2452		7 356,00				
24	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 023,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"3 x dle pol..č.181411122" 3*341		1 023,00				
25	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 452,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol..č.181451121" 2452		2 452,00				
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	13,97		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181411122 a 181451121" (2793*5)/1000		13,97				
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	13,97		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
	VV		"dle pol.č.185851121" 13,97		13,97				
28	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	55,88		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*13,97		55,88				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
D	2		Zakládání				0,00	
29	K	272354111	Bednění základových konstrukcí kleneb zřízení	m2	11,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
VV			"Práh z betonu C30/37 XF4"					
VV			"dle př.č.4 a 5 - 2ks;" 2*(3,34*2+0,7*2)*0,7		11,31			
30	K	272354211	Bednění základových konstrukcí kleneb odstranění bednění	m2	11,31		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
31	K	274311128	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pasy, prany, vence a ostruny ve vykopu nebo na niavach pilot C 30/37	m3	4,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
VV			"Práh z betonu C30/37 XF4"					
VV			"dle př.č.4 a 5 - 2ks; plocha v řezu 3,34m2/1mb"					
VV			3,34*0,7*2		4,68			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			TV prohlídka					
VV			15		15,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	135,71		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			štěrk fr. 32-64 tl. 15 cm po veget tv.					
VV			"dle př.č.4 0,3m3/1mb, tj." (358-17-5-5)*0,41		135,71			
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	146,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drť fr. 16/32 v tl. 10 cm v korytě a pod potr.					
	VV		"dle př.č.4					
	VV		"koryto s tvárnicemi" (358-17-5-5)*0,41		135,71			
	VV		"koryto zpevněné" (5+5)*0,68		6,80			
	VV		"pod potrubí" 17*2,2*0,1		3,74			
	VV		Součet		146,25			
35	K	452111121	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"2 ks / 1 rouru" 6		6,00			
36	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6		6,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	11,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.					
	VV		"pod dlažbu z LK "					
	VV		"plocha dle př.č.4 - 0,67m2/1mb					
	VV		(5+5)*0,67		6,70			
	VV		"výtok do Mže" (3,0+1,5)*(3,45+0,75)*0,25		4,73			
	VV		Součet		11,43			
38	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	15,12		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.					
	VV		"C12/15 X0- dl.*š*tl.=" 15,0*2,4*0,42		15,12			
39	K	461541111	Výplně vylehčených a děrovaných tvárnic na plochách vodorovných i na svahu šterkem	m2	734,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy zpevněné dlažbou.					
	VV		drť 16/32 do veg. tv.					
	VV		"dno=" (358-17)*0,6		204,60			
	VV		"břehy=" (358-17-5-5)*0,8*2		529,60			
	VV		Součet		734,20			
40	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	26,62		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		LOMOVÝ KÁMEN (DO 300KG)					
	VV		"dle př.č.5 plocha v řezu 2,2m2/1mb; dl.12,1m"					
	VV		12,1*2,2		26,62			
41	K	464511123	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	38,72		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
		PSC						
		VV	Pohoz dna a svahů z lomového kamene hmotnost do 300 kg, v tl 0,80 m					
		VV	"dle pol. níže"					
		VV	"plocha" 12,1*3,2			38,72		
42	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	53,74		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		PSC						
		VV	"plocha dle př.č.4 "					
		VV	"v ploše dlažby koryta dl*š"					
		VV	(5+5)*(0,6+1,4+1,4)			34,00		
		VV	"v ploše koryta Mže dl.*š"					
		VV	4,7*(3,45+0,75)			19,74		
		VV	Součet			53,74		
43	K	465921115	Kladení dlažby z betonových nebo železobetonových desek a tvárnic na sucho na plochách vodorovných nebo ve sklonu hmotnosti do 60 kg s vyplněním spár pískem tl. do 100 mm	m2	734,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9111 a -9112 lze použít i pro zhotovení patky z tvárnic; množství jednotek se určuje v m2 součtu jednotlivých vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových tvárnic, prefabrikovaných žlabů a tvárnic ; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 3 %.					
		PSC						
		VV	"dle pol. 461541111" 734,2			734,20		
44	M	59245031	dlažba betonová vegetační 60x40x10cm	m2	756,23		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.465921115 + 3% ztrátné" 734,2*1,03			756,23		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D	8		Trubní vedení				0,00	
45	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
		PSC						
		VV	"DN 800 " 15			15,00		
46	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	15			15,00		
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
47	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
		PSC						
		VV	"DN 800 : "15			15,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV	2			2,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
49	K	919411141	Čelo propustky včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		výtokové čelo z betonu C30/37-XF4, se základem z bet. C20/25-XF3 vč. bednění a odbednění, vč. nátěru zasypaných částí					
	VV	1	proti zemní vlhkosti		1,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
50	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	939,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	998318019	Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	939,06		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1351 - Přeložka odpadu z rybníka v km 2,960 - SUS**

KSO: 833 21 4

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1351 - Přeložka odpadu z rybníka v km 2,960 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1351 - Přeložka odpadu z rybníka v km 2,960 - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	VV		"předpoklad prov. potrubí PP DN 300mm dl. 65m" 65		65,00			
	VV		montáž a demontáž					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	VV		" pro výkopy 30 dnů x 8 hod" 30*8		240,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		30		30,00			
4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	257,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	VV		"dle př. č.4; dl.(s odpočtem nap. úseků ve st. korytě)*pr.plocha na 1mb (dle vzor řezu)					
	VV		(60,5-8,0-3,0)*5,2		257,40			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5		K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	257,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředňovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
VV				"dle pol.č.124203101" 257,4	257,40				
6		K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.					
VV				"dl x š. x tl. " 30*5*0,1	15,00				
7		K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
VV				"pro stabilizační prahy dle pol.č.452218142 " 14,56	14,56				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		14,56		14,56			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	14,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"dle pol.č.132301202 " 14,56		14,56			
10	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	653,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Odvoz na mezideponii"					
	VV		"dle pol.č.124203101" 257,4		257,40			
	VV		"dle pol.č.132301202" 14,56		14,56			
	VV		Mezisoučet		271,96			
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 145,6		145,60			
	VV		Mezisoučet		145,60			
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.181301115" 644,8*0,3		193,44			
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.182301121" 423,5*0,1		42,35			
	VV		Mezisoučet		235,79			
	VV		Součet		653,35			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	381,39		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"zemina na deponii pro pol.č.174101101" 145,6		145,60			
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.181301115" 644,8*0,3		193,44			
	VV		"ornice na mezideponii dle pol.č.182301121" 423,5*0,1		42,35			
	VV		Součet		381,39			
12	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.					
	PSC							
	VV		"pro převedení vody k pol.č.115001104 2x 5m3" 2*5		10,00			
	VV		vč. následného odstranění					
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozproštění v okolí vodoteče dle pol.č. 129103101 " 15		15,00			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	271,96		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Cena -1201 je určena i pro:</div> <div>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</div> <div>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</div> <div>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</div> <div>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</div> <div>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</div> <div>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</div> <div>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</div> <div>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</div> <div>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</div> <div>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</div> <div>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</div> <div>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</div>								
VV			na mezideponii					
VV			"dle pol.č.124203101" 257,4		257,40			
VV			"dle pol.č.132301202" 14,56		14,56			
VV			Součet		271,96			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	145,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
<div>Poznámka k souboru cen:</div> <div>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</div> <div>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</div> <div>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</div> <div>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</div> <div>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</div> <div>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</div> <div>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</div> <div>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</div> <div>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</div> <div>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</div> <div>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</div> <div>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</div> <div>8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</div> <div>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</div> <div>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</div> <div>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</div>								
VV			"zásyp pův. koryta v dl.28m; předpoklad 5,2m3/1mb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		28,0*5,2		145,60				
16	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	644,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		"doplnění tl.0,3 u berm =" 60,5*(1,0+0,3)*2		157,30				
	VV		"v ploše pův koryta (odměřeno ze situace) ="185,0		185,00				
	VV		"manipulační pruh" 60,5*5,0		302,50				
	VV		Součet		644,80				
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	484,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		"úprava dna a svahů nového koryta						
	VV		"dno dl*š =" 60,5*(0,6+2*0,2)		60,50				
	VV		"svahy dl.3,5m (přepona)" 3,5*2*60,5		423,50				
	VV		Součet		484,00				
18	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	423,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		"svahy nového koryta (viz násl. pol.) =" 423,5		423,50				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
19	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	18,15		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		štěrk fr. 32-64 tl. 15 cm po veget tv.						
	VV		"dle př.č.4 0,3m3/1mb, tj." 60,5*0,3		18,15				
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	24,20		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		drť fr. 16/32 v tl. 10 cm pod veg. tv.						
	VV		"dle př.č.4 0,4m3/1mb, tj." 60,5*0,4		24,20				
21	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	14,56		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		Stabilizační práh z LK s prolitím betonem C20/25- XF3					
	VV		"dle př.č.4 plocha na 1mb=5,2m3; 7ks					
	VV		5,2*0,4*7		14,56			
22	K	461541111	Výplně vylehčených a děrovaných tvárnic na plochách vodorovných i na svahu šterkem	m2	84,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy zpevněné dlažbou.					
	VV		drť 16/32 do veg. tv.					
	VV		"dle pol.č.465921115" 84,7		84,70			
23	K	465921115	Kladení dlažby z betonových nebo železobetonových desek a tvárnic na sucho na plochách vodorovných nebo ve sklonu hmotnosti do 60 kg s vyplněním spár pískem tl. do 100 mm	m2	84,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9111 a -9112 lze použít i pro zhotovení patky z tvárnic; množství jednotek se určuje v m2 součtu jednotlivých vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových tvárnic, prefabrikovaných žlabů a tvárnic ; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		"dle PP a VPR dl. x š." 60,5*(0,4+0,6+0,4)		84,70			
24	M	59245031	dlažba betonová vegetační 60x40x10cm	m2	87,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.465921115 + 3% ztratné" 84,7*1,03		87,24			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
25	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		OBNOVA VYSPÁROVÁNÍ CEM MALTOU MC25 XF4					
	VV		"plocha předpoklad 6*3m" 18		18,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
26	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	143,22		0,00	CS ÚRS 2018 02
27	K	998318019	Přesun hmot pro meliorační kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	143,22		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1381 - Úpravy meliorací - SUS**

KSO: 831 11  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ: 2223  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1381 - Úpravy meliorací - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1381 - Úpravy meliorací - SUS

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	520,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
VV			" pro výkopy 60 dnů x 8 hod" 60*8		480,00			
VV			" odčerpání vody u potr DN 600 " 5*8		40,00			
VV			Součet		520,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	65,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		65		65,00			
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1 155,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		dle pod.profilů s rozšířením vůči výkopu o 1,0 m					
	VV		"A=d1*š*tl." 126*(1,0+1,0)*0,4		100,80			
	VV		"B" 113*2*0,4		90,40			
	VV		"C1" 19*2*0,4		15,20			
	VV		"C2" 23*2*0,4		18,40			
	VV		"D1" 228*2*0,4		182,40			
	VV		"D2" 121*2*0,4		96,80			
	VV		"E1" 229*2*0,4		183,20			
	VV		"E2" 100*2*0,4		80,00			
	VV		"F" 133*2*0,4		106,40			
	VV		"G1" 38*2*0,4		30,40			
	VV		"G2" 38*2*0,4		30,40			
	VV		"H" 120*2*0,4		96,00			
	VV		"přepojení u A2" 3,5*2*0,4		2,80			
	VV		"2x přep. km5,35" 30*2*2*0,4		48,00			
	VV		"A2" 48*2*0,25		24,00			
	VV		"B2" 100*2*0,25		50,00			
	VV		Součet		1 155,20			
4	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 449,06		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"přep.km5,35=dl*š*pr.hl s připočtem 0,1m (podsypaný) a s odpočtem odhutm.0,4m" 30*1,0*1,7		51,00			
	VV		"přepojení A2" 3,5*1*1,7		5,95			
	VV		"A" 130*1*1,0		130,00			
	VV		"B" 125*1*0,9		112,50			
	VV		"C1" 45,5*1,2*1,1		60,06			
	VV		"C2" 23*1*1,1		25,30			
	VV		"D1" 248,5*1*0,7		173,95			
	VV		"D2" 121*1*0,65		78,65			
	VV		"E1" 252*1*0,75		189,00			
	VV		"E2" 100*1*0,8		80,00			
	VV		"F" 169*1*0,9		152,10			
	VV		"G1" 97*1*0,8		77,60			
	VV		"G2" 38*1*0,8		30,40			
	VV		"H" 203*1*0,85		172,55			
	VV		"A2" 440*1*1,6		704,00			
	VV		"B2" 100*1*1,1		110,00			
	VV		"km 3,4 DN600" 74*(1,7+2*0,15)*2		296,00			
	VV		Součet		2 449,06			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	489,81		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"přepoklad 20% z pol.hloubení ve tř.3" 0,2*2449,06		489,81			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost. hloubky do 2 m	m2	2 448,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	dle pol.132201203 - dl.*pr.hl. * 2 strany ( hl. výkopu nad 1 m)					
		VV	(30*1,7+3,5*1,7+130*1+45,5*1,1+23*1,1)*2		524,60			
		VV	(440*1,6+100*1,1+74*2,0)*2		1 924,00			
		VV	Součet		2 448,60			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	2 448,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.151101101" 2448,6		2 448,60			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	691,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"přep.km5,35=dl*š*pr.hl s připočtem 0,1m (podsyp) a s odpočtem odhum.0,4m" 30*1,0*1,7		51,00			
		VV	"přepojení A2" 3,5*1*1,7		5,95			
		VV	"A" 130*1*1,0		130,00			
		VV	"C1" 45,5*1,2*1,1		60,06			
		VV	"C2" 23*1*1,1		25,30			
		VV	"A2" 440*1*1,6		704,00			
		VV	"B2" 100*1*1,1		110,00			
		VV	"km 3,4 DN600" 74*(1,7+2*0,15)*2		296,00			
		VV	Mezisoučet		1 382,31			
		VV	1382,31*0,5		691,16			
9	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	2 303,88		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Přebytek zeminy na mezideponii					
		VV	2449,06-1111,58		1 337,48			
		VV	"ornice z SO 1001, tj. pro pol.č.181301116 " ((125+27+70+121+25+100+55+60+85+440+100)* (1,0+2*0,5))*0,4		966,40			
		VV	Součet		2 303,88			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 077,98		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		zemina					
	VV		"dle pol.č.174101101" 1111,58		1 111,58			
	VV		ornice					
	VV		"ornice z SO 1001, tj. pro pol.č.181301116 " ((125+27+70+121+25+100+55+60+85+440+100)* (1,0+2*0,5))*0,4		966,40			
	VV		Součet		2 077,98			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 337,48		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		Přebytek zeminy na mezideponii					
	VV		2449,06-1111,58		1 337,48			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 111,58		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		dle př.č.4, tj. hloubení rýh s odpočtem podsypu a obsypu a podkl. betonu u DN600					
	VV		2449,06-228,3-1057,38-51,8		1 111,58			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 057,38		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		dle př.č.4					
	VV		"DN150" (2046,5+30)*0,45		934,43			
	VV		"DN200" 3,5*0,49		1,72			
	VV		"DN300" 45,5*0,55		25,03			
	VV		"DN600" 74,0*1,3		96,20			
	VV		Součet		1 057,38			
14	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	1 744,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" 1057,38*1,65		1 744,68			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
15	K	181202301	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech bez zhutnění	m2	4 329,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"v ploše dle pol. 181301116" 4329,80		4 329,80			
16	K	181301116	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4 307,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		"A) z ploch odhumusování v rámci SO 1381 (suma dl.*š)					
	VV		(A+B+C1+C2+D1+D2+E1+E2+F+G1+G2+H+přep. u A2+2x přep. km 5,35+A2+B2)*š"					
	VV		(126+113+19+23+228+121+229+100+133+3,5+38+38+120+48+100+30)*2,0		2 939,00			
	VV		"B) z ploch odhumusování v rámci SO 1001					
	VV		(A+B+C1+C2+D1+D2+E1+E2+F+G1+G2+H+přep.u A2+2xpřep. km5,35+A2+B2)*š"					
	VV		(4+12+26+0+21+0+21+0+36+59+83+0+30+392+0)*2		1 368,00			
	VV		Součet		4 307,00			
D	2		Zakládání				0,00	
17	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	2 106,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		potrubí plnostěnné SN4					
	VV		"2 x přep. v km 5,35=" 2*30,0		60,00			
	VV		PE trubky s perforací 240°, SN4					
	VV		A+B+C2+D1+D2+E1+E2+F+G1+G2+H+A2+B2					
	VV		130+124,8+23+248,5+121+251,5+100+169+97+38+203,3+440+100		2 046,10			
	VV		Součet		2 106,10			
18	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	3,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC							
	VV		potrubí plnostěnné SN4 - dle PP odpad z ŠK1 do ŠS3 (SO 1312)					
	VV		"A2" 3,5		3,50			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	119,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	VV		potrubí bet DN 600 + plast DN 300					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		74+45,5		119,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	228,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle př.č.4; potrubí DN150= dl*š*tl=" (2046,5+30)*1,0*0,1		207,65			
	VV		"potrubí DN200=" 3,5*1,1*0,1		0,39			
	VV		"potr. DN300=" 45,5*1,2*0,1		5,46			
	VV		"potr. DN600=" 74*2,0*0,1		14,80			
	VV		Součet		228,30			
21	K	452111121	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		PODKLADNÍ BETONOVÝ PRAŽEC -POD POTR. DN600					
	VV		"uvažovány 2ks/1 trouba - dl.2,5m" 50		50,00			
22	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.452111121" 50		50,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4		4,00			
24	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	51,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"C12/15 - dl.*š*tl.=" 74,0*(1,7+(2*0,15))*0,35		51,80			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
26	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		74		74,00			
27	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		74		74,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	45,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			PSC					
			VV			45,5	45,50	
29	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 12	m	45,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV			45,5	45,50	
			VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."		
30	K	877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV			"přechodová spojka DN600 beton/beton" 2	2,00	
31	M	28617426	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV			PŘEPOJENÍ POTRUBÍ DN 600 mm		
			VV			"přechodová spojka DN600 beton/beton" 2	2,00	
			VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."		
32	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV			2	2,00	
33	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	45,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV			"plastové potrubí" 45,5	45,50	
34	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV			"Betonové potrubí" 74	74,00	
35	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
	PSC							
	VV		"Betonové potrubí" 2		2,00			
36	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		4*4		16,00			
37	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*4		8,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
38	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*4		8,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dle situace" 4		4,00			
40	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dle situace" 4		4,00			
42	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
43	M	59224047	dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
44	K	895111131	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 80 hl. do 0,5 m	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle situace" 22		22,00			
45	K	895111139	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 80 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.895111131" 22		22,00			
46	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle stiuací" 12		12,00			
47	K	895211139	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pod.prof." 11		11,00			
48	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových prefabrikovaných dílců; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"A, B, C" 3		3,00			
49	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
VV			"Na šachty" 4		4,00			
50	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			4		4,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			"SMĚROVÁ TYČ dl.2,5m s nátěrem" 38		38,00			
52	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	38,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"SMĚROVÁ TYČ dl.2,5m s nátěrem" 38		38,00			
VV			"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
D 998			Přesun hmot				0,00	
53	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	565,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.					
54	K	998312029	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	565,17		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1441 - Veřejné osvětlení Karlovarská – Studentská km 5,8 - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1441 - Veřejné osvětlení Karlovarská – Studentská km 5,8 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00
8 - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1441 - Veřejné osvětlení Karlovarská – Studentská km 5,8 - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce			0,00			
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	256,78		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>včetně odvozu</i> <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
VV	A1	"délka chrániček tříťotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7			138,90			
VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)						
VV	B1	"délka chrániček čtyřťotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71			7,71			
VV		"(chránička 67-68)						
VV	C1	"délka chrániček čtyřťotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7			5,70			
VV		"(chránička 59-60)						
VV	D1	"délka chrániček" "šestiotvorových: "5,7+5,7+6,91			18,31			
VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)						
VV	E1	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22			312,96			
VV		"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)						
VV	F1	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27			45,27			
VV	G1	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09			60,09			
VV	H1	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51			21,02			
VV		"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)						
VV	I1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97			197,39			
VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)						
VV	K1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A1 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71			460,49			
VV		"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)						
VV	L1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A1 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6			20,96			
VV		"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)						
VV	M1	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A1 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06			5,06			
VV	N1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 AYKY 4x35 A1 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13			5,13			
VV	O1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A1 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8			42,80			
VV	Q1	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A1 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09			21,61			
VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)						
VV	R1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 AYKY 4x35 A1 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18			27,18			
VV	S1	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7			31,00			
VV	T1	"počet pilířů: "3+2+2			7,00			
VV	U1	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055			0,01			
VV	V1	"metr chráničky tříťotvorové: "0,59*1,31			0,77			
VV	W1	"metr chráničky čtyřťotvorové: "0,73*1,31			0,96			
VV	X1	"metr chráničky šestiotvorové: "0,59*1,45			0,86			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Y1	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
	VV	Z1	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,2+0,05*0,05		0,10			
	VV	AA1	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	AB1	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,6		1,16			
	VV	AC1	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
	VV	AD1	A1*V1+(B1+C1)*W1+D1*X1+(E1+F1+G1+H1+I1+K1-A1-B1)*Y1+(L1+M1+N1+O1+Q1+R1-C1)*Z1+S1*AB1+T1*AC1		256,78			
2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV	A4	"výchozí revize elektrického zařízení		1,00			
	VV	A4	1					
3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV		"periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu					
	VV		"stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby					
	VV	A5	1		1,00			
D		1	Zemní práce				0,00	
4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	518,38		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>položka zahrnuje:</i>					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV	A7	"délka chrániček tříťotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90			
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)					
	VV	B7	"délka chrániček čtyřťotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71			
	VV		"(chránička 67-68)					
	VV	C7	"délka chrániček čtyřťotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70			
	VV		"(chránička 59-60)					
	VV	D7	"délka chrániček" "šestitvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31			
	VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)					
	VV	E7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96			
	VV		"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)					
	VV	F7	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27			
	VV	G7	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09		60,09			
	VV	H7	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02			
	VV		"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)					
	VV	I7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39			
	VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	K7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A7 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49				
	VV		"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)						
	VV	L7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A7 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96				
	VV		"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)						
	VV	M7	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A7 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06				
	VV	N7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 AYKY 4x35 A7 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13				
	VV	O7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A7 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80				
	VV	Q7	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A7 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61				
	VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)						
	VV	R7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 AYKY 4x35 A7 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18				
	VV	S7	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7		31,00				
	VV	T7	"počet pilířů: "3+2+2		7,00				
	VV	V7	"metr chráničky tříťvorové: "0,59*1,31		0,77				
	VV	W7	"metr chráničky čtyřťotvorové: "0,73*1,31		0,96				
	VV	X7	"metr chráničky šestiťvorové: "0,59*1,45		0,86				
	VV	Y7	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,85+0,05*0,05		0,30				
	VV	Z7	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,85+0,05*0,05		0,43				
	VV	AB7	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,8		1,30				
	VV	AC7	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00				
	VV	AD7	A7*V7+(B7+C7)*W7+D7*X7+(E7+F7+G7+H7+I7+K7-A7-B7)*Y7+(L7+M7+N7+O7+Q7+R7-C7)*Z7+S7*AB7+T7*AC7		518,38				
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	261,60		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV	A8	"délka chrániček tříťotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90				
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)						
	VV	B8	"délka chrániček čtyřťotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71				
	VV		"(chránička 67-68)						
	VV	C8	"délka chrániček čtyřťotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70				
	VV		"(chránička 59-60)						
	VV	D8	"délka chrániček" "šestiťotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31				
	VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)						
	VV	E8	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96				
	VV		"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)						
	VV	F8	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27				
	VV	G8	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09		60,09				
	VV	H8	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02				
	VV		"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)						
	VV	I8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39				
	VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)						
	VV	K8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A8 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49				
	VV		"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)						
	VV	L8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A8 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)						
	VV	M8	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A8 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06				
	VV	N8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 AYKY 4x35 A8 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13				
	VV	O8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A8 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80				
	VV	Q8	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A8 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61				
	VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)						
	VV	R8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 AYKY 4x35 A8 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18				
	VV	S8	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7		31,00				
	VV	T8	"počet pilířů: "3+2+2		7,00				
	VV	V8	"metr chráničky tříťotvorové: "0		0,00				
	VV	W8	"metr chráničky čtyřťotvorové: "0		0,00				
	VV	X8	"metr chráničky šestiťotvorové: "0		0,00				
	VV	Y8	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,65		0,23				
	VV	Z8	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,65		0,33				
	VV	AB8	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*0,2		0,14				
	VV	AC8	"základ pilíře: "0		0,00				
	VV	AD8	A8*V8+(B8+C8)*W8+D8*X8+(E8+F8+G8+H8+I8+K8-A8-B8)*Y8+(L8+M8+N8+O8+Q8+R8-C8)*Z8+S8*AB8+T8*AC8		261,60				
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	102,54		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"šterkopísek frakce 0 až 16 mm						
	VV	A9	"délka chrániček tříťotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90				
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)						
	VV	B9	"délka chrániček čtyřťotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71				
	VV		"(chránička 67-68)						
	VV	C9	"délka chrániček čtyřťotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70				
	VV		"(chránička 59-60)						
	VV	D9	"délka chrániček" "šestiťotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31				
	VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)						
	VV	V9	"metr chráničky tříťotvorové: "0,59*1		0,59				
	VV	W9	"metr chráničky čtyřťotvorové: "0,73*1		0,73				
	VV	X9	"metr chráničky šestiťotvorové: "0,59*1		0,59				
	VV	Y9	A9*V9+B9*W9+C9*W9+D9*X9		102,54				
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,75		0,00	2018_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
		PSC						
		VV	"písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm					
		VV A10	"délka chrániček tříťotvorových: " 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90			
		VV	"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)					
		VV B10	"délka chrániček čtyřťotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71			
		VV	"(chránička 67-68)					
		VV C10	"délka chrániček čtyřťotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70			
		VV	"(chránička 59-60)					
		VV D10	"délka chrániček" "šestiotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31			
		VV	"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)					
		VV E10	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96			
		VV	"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)					
		VV F10	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27			
		VV G10	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09		60,09			
		VV H10	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02			
		VV	"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)					
		VV I10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39			
		VV	"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)					
		VV K10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A10 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49			
		VV	"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)					
		VV L10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A10 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96			
		VV	"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)					
		VV M10	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A10 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06			
		VV N10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 AYKY 4x35 A10 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13			
		VV O10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A10 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80			
		VV Q10	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A10 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61			
		VV	"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)					
		VV R10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 AYKY 4x35 A10 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18			
		VV S10	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7		31,00			
		VV T10	"počet pilířů: "3+2+2		7,00			
		VV V10	"metr chráničky tříťotvorové: "0		0,00			
		VV W10	"metr chráničky čtyřťotvorové: "0		0,00			
		VV X10	"metr chráničky šestiotvorové: "0		0,00			
		VV Y10	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
		VV Z10	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,2+0,05*0,05		0,10			
		VV AB10	"základ sloupu:" 0,5" viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání		0,50			
		VV AC10	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	AD10		A10*V10+(B10+C10)*W10+D10*X10+(E10+F10+G10+H10+I10+K10-A10-B10)*Y10+(L10+M10+N10+O10+Q10+R10-C10)*Z10+S10*AB10+T10*AC10		100,75			
D	2		Základy				0,00	
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	59,47		0,00	2018_OTSKP
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li></ul>					
VV	A11		"délka chrániček tříotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90			
VV			"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)					
VV	B11		"délka chrániček čtyřotvorových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71			
VV			"(chránička 67-68)					
VV	C11		"délka chrániček čtyřotvorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70			
VV			"(chránička 59-60)					
VV	D11		"délka chrániček" "šestiotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31			
VV			"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)					
VV	S11		"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7		31,00			
VV	U11		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
VV	V11		"metr chráničky tříotvorové: "0,59*0,31-3*U11		0,15			
VV	W11		"metr chráničky čtyřotvorové: "0,73*0,31-4*U11		0,19			
VV	X11		"metr chráničky šestiotvorové: "0,59*0,45-6*U11		0,21			
VV	AA11		"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
VV	AB11		"základ sloupu:" (0,85*0,85-AA11)*1,6		1,04			
VV	AD11		A11*V11+(B11+C11)*W11+D11*X11+S11*AB11		59,47			
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	642,00		0,00	2018_OTSKP
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2</li><li>— úpravu a začistění omítky po montáži vedení</li><li>— pomocné mechanismy</li></ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— protipožární ucpávku</li></ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
VV			"trubka HDPE/LDPE 110/94 mm					
VV			"zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů					
VV	A12		"délka chrániček tříotvorových:" 10+8+10+10+14+10+10+10+16+8+14+10+10+6+8		154,00			
VV			"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	B12	"délka chrániček čtyřtvarových se dvěma zataženými kabely:" 9		9,00				
	VV		"(chránička 67-68)						
	VV	C12	"délka chrániček čtyřtvarových se třemi zataženými kabely:" 6		6,00				
	VV		"(chránička 59-60)						
	VV	D12	"délka chrániček" "šestiotvorových: "6+6+8		20,00				
	VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)						
	VV	E12	A12*3+(B12+C12)*4+D12*6		642,00				
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 533,99		0,00	2018_OTSKP	
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
	PSC								
	VV		"fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"						
	VV	A13	"délka chrániček tříotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90				
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)						
	VV	B13	"délka chrániček čtyřtvarových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71				
	VV		"(chránička 67-68)						
	VV	C13	"délka chrániček čtyřtvarových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70				
	VV		"(chránička 59-60)						
	VV	D13	"délka chrániček" "šestiotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31				
	VV		"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)						
	VV	E13	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96				
	VV		"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)						
	VV	F13	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27				
	VV	G13	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09		60,09				
	VV	H13	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02				
	VV		"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)						
	VV	I13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39				
	VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)						
	VV	K13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A13 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49				
	VV		"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)						
	VV	L13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A13 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96				
	VV		"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)						
	VV	M13	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A13 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06				
	VV	N13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 AYKY 4x35 A13 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13				
	VV	O13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A13 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80				
	VV	Q13	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A13 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61				
	VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)						
	VV	R13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 AYKY 4x35 A13 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18				
	VV	S13	"zvlnění A13 prostřih: "1,03		1,03				
	VV	T13	(A13+B13+E13+F13+G13+H13+I13+K13+(L13+M13+N13+O13+Q13+R13)*2)*S13		1 533,99				
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 188,00		0,00	2018_OTSKP	
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
	PSC								
	VV		"desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení"						
	VV	A14	"délka chrániček tříotvorových:" 8,24+7,55+8,7+8,7+13,14+8,56+8,87+9,02+15,81+6,7+12,43+9,92+8,86+5,7+6,7		138,90				
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 61-62 § 63-64 § 65-66 § 75-76 § 77-78 § 79-80 § 81-82 § 83-84 § 85-86 § 87-88 § 89-90)						
	VV	B14	"délka chrániček čtyřtvarových se dvěma zataženými kabely:" 7,71		7,71				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"(chránička 67-68)					
VV	C14		"délka chrániček čtyřtavorových se třemi zataženými kabely:" 5,7		5,70			
VV			"(chránička 59-60)					
VV	D14		"délka chrániček" "šestiotvorových: "5,7+5,7+6,91		18,31			
VV			"(chráničky 69-70 § 71-72 § 73-74)					
VV	E14		"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96			
VV			"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)					
VV	F14		"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27			
VV	G14		"délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09		60,09			
VV	H14		"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02			
VV			"(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)					
VV	I14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A14 CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39			
VV			"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)					
VV	K14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A14 CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49			
VV			"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)					
VV	L14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A14 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96			
VV			"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)					
VV	M14		"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A14 CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06			
VV	N14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A14 AYKY 4x35 A14 CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13			
VV	O14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 A14 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80			
VV	Q14		"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 A14 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61			
VV			"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)					
VV	R14		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A14 AYKY 4x35 A14 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18			
VV	S14		0-A14-B14-2*D14+E14+F14+G14+I14+K14+(L14+M14+N14+O14+Q14+R14)*2		1 187,14			
VV	T14		"zaokrouhlení na celé desky: "S14+0,86		1 188,00			
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 478,96		0,00	2018_OTSKP
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče VV "zemní drát FeZn 10 mm VV E15 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22 VV "(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82) VV F15 "délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27 VV G15 "délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09 VV H15 "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51 VV "(úsekyS4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19) VV I15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97 VV "(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2) VV K15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71 VV "(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3) VV L15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6 VV "(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7) VV M15 "délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06 VV N15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13 VV O15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8 VV Q15 "délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09 VV "(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4) VV R15 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18 VV S15 "počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7 VV T15 "počet pilířů: "3+2+2 VV U15 "rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05 VV V15 "svislé části a rezerva U15 zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	W15	(E15+F15+G15+H15+I15+K15+L15+M15+N15+O15+Q15+R15)*U15+(S15*2+T15*2-10)*V15		1 478,96			
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 565,52		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> <i>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> <i>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i> <i>"CYKY 4x10 mm2</i>					
	VV		"CYKY 4x10 mm2					
	VV	E16	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "22,06+47,85+70,71+45,79+9,33+117,22		312,96			
	VV		"(úseky 51-A2 § 1-A1 § 63-11 § 76-A4 § 20-78 § 25-82)					
	VV	H16	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "2,63+8,34+4,54+5,51		21,02			
	VV		"(úseky S4-9 § 72-12 § 14-74 § S5-19)					
	VV	I16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39			
	VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)					
	VV	K16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71		460,49			
	VV		"(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3)					
	VV	L16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6		20,96			
	VV		"(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7)					
	VV	M16	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06			
	VV	N16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13			
	VV	O16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8		42,80			
	VV	Q16	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61			
	VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)					
	VV	R16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18			
	VV	S16	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7		31,00			
	VV	T16	"počet pilířů: "3+2+2		7,00			
	VV	U16	"rezerva na zvlnění a prostřih: " 1,05		1,05			
	VV	V16	"svislé části a rezerva U16 zapojení do sloupu nebo pilíře: " 3		3,00			
	VV	W16	(E16+2*H16+I16+K16+2*L16+M16+N16+3*O16+2*Q16+2*R16)*U16+(S16*2+T16*2-6)*V16		1 565,52			
14	K	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	356,73		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> <i>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> <i>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i> <i>"AYKY 4x70 mm2</i>					
	VV		"AYKY 4x70 mm2					
	VV	F17	"délka rýhy s uloženým AYKY 4x70 (úsek 51-1): "45,27		45,27			
	VV	I17	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "6,26+155,16+35,97		197,39			
	VV		"(úseky S1-51 § 1-69 § 30 - blízko S2)					
	VV	M17	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a CYKY 4x10 (úsek poblíž S2 - S2): "5,06		5,06			
	VV	N17	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13		5,13			
	VV	Q17	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "4,52+17,09		21,61			
	VV		"(úseky 90-30 § poblíž S2 - 4)					
	VV	R17	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18		27,18			
	VV	U17	"rezerva na zvlnění a prostřih: " 1,05		1,05			
	VV	V17	"svislé části a rezerva U17 zapojení do sloupu nebo pilíře: " 3		3,00			
	VV	W17	(F17+I17+2*M17+N17+2*Q17+R17)*U17+4*V17		356,73			
15	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	70,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
	VV	H18	"počet sloupů: "2+5+4+5+4+4+7"		31,00			
	VV	I18	"počet pilířů: "3+2+2"		7,00			
	VV	J18	(H18+I18)*2-6		70,00			
16	K	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	4,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
17	K	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
18	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	23,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	VV		"dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů"		23,00			
	VV	A21	23					
19	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	23,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
20	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	15,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
21	K	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	8,00		0,00	2018_OTSKP



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "od 9,6 do 13 kilolumenů					
		VV VV A24	8		8,00			
22	K	743E22	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	7,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "pilíř plastový od 4x3xPH000 do 6x3xPH000 3+2+2		7,00			
23	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	27,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "PH000 - 16A nebo 25A (6+3)*3		27,00			
24	K	744I03	POJISTKOVÁ VLOŽKA PŘES 250 DO 400 A	KUS	45,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "zkratovací propojka do 400A 15*3		45,00			
25	K	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	17,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "od 5 do 9,5 kilolumenů		17,00			
26	K	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
		VV VV A28	17		17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "CYKY 4x10 mm2 VV VV A29 1 1,00					
27	K	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "včetně zdroje světla - vysokotlaké sodíkové výbojky VV VV A31 14 14,00					
29	K	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	689,48		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. VV VV "AYKY 4x35 mm2 VV G32 "délka rýhy s uloženým AYKY 4x35 (úsek 74-76): "60,09 60,09 VV K32 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a CYKY 4x10: "103,23+43,38+91,87+55,30+166,71 460,49 VV "(úseky 69-63 § 8-S4 § 76-78 § S6-82 § S7-A3) VV L32 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10: "7,13+5,23+8,6 20,96 VV "(úseky 63-8 § 78-S6 § 82-S7) VV N32 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a CYKY 4x10 (úsek 30-S8): "5,13 5,13 VV O32 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x35 a 3x CYKY 4x10 (úsek S3-74): "42,8 42,80 VV R32 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a AYKY 4x35 a 2x CYKY 4x10 (úsek 69-S3): "27,18 27,18 VV U32 "rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05 1,05 VV V32 "svislé části a rezerva U32 zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3 3,00 VV W32 (G32+K32+L32+N32+O32+R32)*U32+14*V32 689,48					
30	K	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"AYKY 4x35					
	VV	A33	14		14,00			
31	K	743123	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M	KUS	8,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojevací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční závěsná výška svítidla 10 metru					
	VV				8,00			
	VV	A34	8		5,00		0,00	2018_OTSKP
32	K	743321	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční - vyložení 0,5 metru					
	VV				5,00			
	VV	A35	5		22,00		0,00	2018_OTSKP
33	K	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	22,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "do 4,9 kilolumenů					
	VV				22,00			
	VV	A36	22		21,00		0,00	2018_OTSKP
34	K	743551	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	21,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "světlo 5 až 10W červené svítící do celé horní polosféry "(homologovaná překážková svítidla pro označení překážek leteckého provozu tomuto požadavku zpravidla nevyhovují) "svítidlo nemá akumulátory ani obdobné zařízení pro umožnění provozu při výpadku napájení "včetně upevnění na vrchol sloupu, včetně zapojení					
	VV				21,00			
	VV				8,00		0,00	2018_OTSKP
	VV				8,00			
	VV	A37	21		4,00		0,00	2018_OTSKP
35	K	743152	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	8,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
36	K	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
37	K	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	142,80		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. VV "21 půdorysná délka VV "3 svislé části + rezerva zapojení do sloupu VV "10 svislé části + rezerva zapojení a vedení na portálu VV "1,05 - 5% na zvlnění a prostřih VV A40 4*(21+3+10)*1,05		142,80			
38	K	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	300,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – přípravu podkladu pro osazení 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. VV "upevnění vodiče na portál, včetně upevnění na portál VV A41 4*15*5		300,00			
39	K	703722	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	40,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou – zatažení konopného lana (nebo ocelového) – pomocné mechanismy 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový. VV "upevnění ochranné trubky na portál, včetně upevnění na portál VV A42 4*5*2		40,00			
40	K	743322	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	11,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
	VV		"dálniční výložník 2x0,75 m					
	VV	A43	11		11,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
41	K	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	20,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození "4x trubka ocelová délky 5 metrů "chránička kabelových svodů pro červené světélka na portálech</i>					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV	A44	4*5		20,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1442 - Veřejné osvětlení Křimická km 2,5-2,8 - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1442 - Veřejné osvětlení Křimická km 2,5-2,8 - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1442 - Veřejné osvětlení Křimická km 2,5-2,8 - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	47,22		0,00	2018_OTSKP

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
*včetně odvozu*  
*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*  
VV A1 "délka chrániček:" 11+9,75 20,75  
VV "(chráničky 11-12 § 13-14)  
VV B1 "délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5 5,00  
VV C1 "délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 CYKY 4x10:" 228,68 228,68  
VV D1 "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97 18,97  
VV E1 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28 36,28  
VV F1 "počet sloupů:" 7 7,00  
VV G1 "počet pilířů:" 2 2,00  
VV H1 "průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14\*0,055\*0,055 0,01  
VV I1 "metr chráničky:" 0,59\*1,31 0,77  
VV J1 "metr výkopu:" 0,35\*0,2+0,05\*0,05 0,07  
VV K1 "průřez otvoru v základu sloupu: "3,14\*0,15\*0,15 0,07  
VV L1 "základ sloupu:" (0,85\*0,85)\*1,6 1,16  
VV M1 "základ pilíře: "(1\*1\*1)\*1 1,00  
VV N1 A1\*I1+(B1+C1+D1+E1)\*J1+F1\*L1+G1\*M1 47,22

2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
---	---	--------	------------------------------------	-----	------	--	------	------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*  
VV "výchozí revize elektrického zařízení  
VV A5 1 1,00

3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
---	---	-------	---	-----	------	--	------	------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*  
VV "periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu  
VV "stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby  
VV A6 1 1,00

D 1		Zemní práce					0,00	
-----	--	-------------	--	--	--	--	------	--

4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	113,83		0,00	2018_OTSKP
---	---	-------	--	----	--------	--	------	------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku. do násvahu) ani doblatky na skládku. vyznačují se v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A7	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B7	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D7	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			
	VV	F7	"počet sloupů:" 7		7,00			
	VV	G7	"počet pilířů:" 2		2,00			
	VV	H7	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	I7	"metr chráničky:" 0,59*1,31		0,77			
	VV	J7	"metr výkopu:" 0,35*0,85+0,05*0,05		0,30			
	VV	K7	"průřez otvoru v základu sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	L7	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,8		1,30			
	VV	M7	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
	VV	N7	A7*I7+(B7+C7+D7+E7)*J7+F7*L7+G7*M7		113,83			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	66,89		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		PSC						
	VV	A8	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B8	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D8	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E8	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	F8	"počet sloupů:" 7		7,00				
	VV	G8	"počet pilířů:" 2		2,00				
	VV	H8	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01				
	VV	I8	"metr chráničky:" 0		0,00				
	VV	J8	"metr výkopu:" 0,35*0,65		0,23				
	VV	K8	"průřez otvoru v základu sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07				
	VV	L8	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*0,2		0,15				
	VV	M8	"základ pilíře: "0		0,00				
	VV	N8	A8*I8+(B8+C8+D8+E8)*J8+F8*L8+G8*M8		66,89				
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,24		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"šterkopísek frakce 0 až 16 mm						
	VV	A9	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75				
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)						
	VV	B9	"metr chráničky:" 0,59*1		0,59				
	VV	C9	A9*B9		12,24				
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,59		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm						
	VV	A10	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75				
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)						
	VV	B10	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00				
	VV	C10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 CYKY 4x10:" 228,68		228,68				
	VV	D10	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97				
	VV	E10	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	F10		"počet sloupů:" 7		7,00			
VV	G10		"počet pilířů:" 2		2,00			
VV	H10		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
VV	I10		"metr chráničky:" 0		0,00			
VV	J10		"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
VV	K10		"průřez otvoru v základu sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
VV	L10		"základ sloupu:" 0,5" viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání		0,50			
VV	M10		"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
VV	N10		A10*I10+(B10+C10+D10+E10)*J10+F10*L10+G10*M10		26,59			
D	2		Základy				0,00	
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	10,53		0,00	2018_OTSKP
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. "délka chrániček:" 11+9,75					
VV	A11		"(chráničky 11-12 § 13-14)		20,75			
VV	F11		"počet sloupů:" 7		7,00			
VV	H11		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
VV	I11		"metr chráničky:" 0,59*0,31-3*H11		0,16			
VV	K11		"průřez otvoru v základu sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
VV	L11		"základ sloupu:" (0,85*0,85-K11)*1,6		1,04			
VV	M11		A11*I11+F11*L11		10,53			
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	24,00		0,00	2018_OTSKP
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "trubka HDPE/LDPE 110/94 mm "(chráničky 11-12 § 13-14) "zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů "délka chrániček:" 12+12					
VV	A12				24,00			
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	318,97		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
		PSC						
	VV		"fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	VV	A13	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B13	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D13	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E13	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			
	VV	F13	"rezerva na zvlnění A13 prostřih: "1,03		1,03			
	VV	G13	(A13+B13+C13+D13+E13)*F13		318,97			
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	310,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
		PSC						
	VV		"desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení"					
	VV	A14	"délka chrániček:" 11+9,75		20,75			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B14	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C14	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A14 CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D14	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E14	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			
	VV	F14	A14+B14+C14+D14+E14		309,68			
	VV	G14	"zaokrouhlení na celé desky: "F14+0,32		310,00			
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	345,38		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> – <i>měření, dělení, spojování, tvarování</i> – <i>ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový v ose vodiče</i>					
		PSC						
	VV		"zemnicí drát FeZn 10 mm					
	VV	B15	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C15	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D15	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E15	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			
	VV	F15	"počet sloupů:" 7		7,00			
	VV	G15	"počet pilířů:" 2		2,00			
	VV	H15	"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
	VV	I15	"svislé části a rezerva u zavedení kabelu do sloupu nebo skříně:" 3		3,00			
	VV	J15	(B15+C15+D15+E15)*H15+((F15+G15)*2-4)*I15		345,38			
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	363,05		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
		PSC						
	VV		"CYKY 4x10 mm2					
	VV	C16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	D16	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 18,97		18,97			
	VV	E16	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 36,28		36,28			
	VV	F16	"počet sloupů:" 7		7,00			
	VV	G16	"počet pilířů:" 2		2,00			
	VV	H16	"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
	VV	I16	"svislé části a rezerva u zavedení kabelu do sloupu nebo skříně:" 3		3,00			
	VV	J16	(C16+D16*2+E16)*H16+((F16+G16)*2-3)*I16		363,05			
14	K	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	257,36		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
		PSC						
	VV		"AYKY 4x70 mm2					
	VV	B17	"délka rýhy s uloženými 2x AYKY 4x70:" 5		5,00			
	VV	C17	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10:" 228,68		228,68			
	VV	H17	"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
	VV	I17	"svislé části a rezerva u zavedení kabelu do sloupu nebo skříně:" 3		3,00			
	VV	J17	(B17+C17)*H17+4*I17		257,36			
15	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	15,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
16	K	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	4,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
17	K	742L24	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> AYKY 4x70 mm2 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
18	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů					
		VV VV A21	2		2,00			
19	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	7,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		VV VV A23	5		5,00			
20	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční - vyložení 0,5 metru					
		VV VV A23	5		5,00			
21	K	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "11 kilolumenů					
		VV VV A24	2		2,00			
22	K	743E22	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "pilíř plastový 5x3xPH000					
		VV VV A25	2		2,00			
23	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "PH000 - 16A VV A26 3		3,00			
24	K	744I03	POJISTKOVÁ VLOŽKA PŘES 250 DO 400 A	KUS	12,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "zkratovací propojka do 400A VV A27 12		12,00			
25	K	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
26	K	743123	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>základovou konstrukci a veškeré příslušenství</i> – <i>připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</i> – <i>uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "dálniční závěsná výška svítidla 10 metrů VV A29 3		3,00			
27	K	743124	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 15 M	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>základovou konstrukci a veškeré příslušenství</i> – <i>připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</i> – <i>uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "dálniční závěsná výška svítidla 12 metrů VV A30 2		2,00			
28	K	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "dálniční vyložení 3 metry					
		PSC						
		VV						
		VV A31	2		2,00			
29	K	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>zdroj a veškeré příslušenství</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "9,5 kilolumenů					
		PSC						
		VV						
		VV A32	5		5,00			
30	K	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</i> – <i>naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>odvoz vybouraného materiálu</i> – <i>poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						
31	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>včetně zdroje světla - vysokotlaké sodíkové výbojky</i>  1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</i> – <i>naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>odvoz vybouraného materiálu</i> – <i>poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
		PSC						



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1443 - Veřejné osvětlení autobusových zastávek Radčice - MMP**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1443 - Veřejné osvětlení autobusových zastávek Radčice - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

7 - Přidružená stavební výroba

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1443 - Veřejné osvětlení autobusových zastávek Radčice - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	19,92		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně odvozu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	A1	"délka chrániček:" 9,5+7,7		17,20			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B1	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65		132,65			
	VV	C1	"počet sloupů 6 m:" 1		1,00			
	VV	D1	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	E1	"metr chráničky:" 0,5*1,31		0,66			
	VV	F1	"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
	VV	G1	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,12*0,12		0,05			
	VV	H1	"základ sloupu:" (0,5*0,5)*0,9		0,23			
	VV	I1	A1*E1+(B1-A1)*F1+C1*H1		19,92			
2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
	VV		"výchozí revize elektrického zařízení					
	VV	A5	1		1,00			
3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
	VV		"periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu					
	VV		"stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby					
	VV	A6	1		1,00			
D 1		Zemní práce					0,00	
4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	46,15		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku. do násvoje) ani doblatky za skládku. vvkazují se v položce č.0141**					
	PSC							
	VV	A7	"délka chrániček:" 9,5+7,7		17,20			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65		132,65			
	VV	C7	"počet sloupů 6 m:" 1		1,00			
	VV	D7	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	E7	"metr chráničky:" 0,5*1,31		0,66			
	VV	F7	"metr výkopu:" 0,35*0,85+0,05*0,05		0,30			
	VV	G7	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,12*0,12		0,05			
	VV	H7	"základ sloupu:" (0,5*0,5)*1,0		0,25			
	VV	I7	A7*E7+(B7-A7)*F7+C7*H7		46,15			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,32		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	PSC							
	VV	A8	"délka chrániček:" 9,5+7,7		17,20			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B8	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65		132,65			
	VV	C8	"počet sloupů 6 m:" 1		1,00			
	VV	D8	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	F8	"metr výkopu:" 0,35*0,65		0,23			
	VV	I8	(B8-A8)*F8		26,32			
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,88		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			PSC VV "štěrkopísek frakce 0 až 16 mm VV A9 "délka chrániček:" 9,5+7,7 VV "(chráničky 11-12 § 13-14) VV B9 "metr chráničky:" 0,5*1+0,05*0,31 VV C9 A9*B9					
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,93		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
			PSC VV "písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm VV A10 "délka chrániček:" 9,5+7,7 VV "(chráničky 11-12 § 13-14) VV B10 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65 VV C10 "počet sloupů 6 m:" 1 VV F10 "metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05 VV H10 "základ sloupu:" 0,5" viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání VV I10 (B10-A10)*F10+C10*H10					
D		2	Základy				0,00	
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,32		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úprav pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. VV A11 "délka chrániček:" 9,5+7,7 17,20 VV " (chráničky 11-12 § 13-14) VV C11 "počet sloupů 6 m:" 1 1,00 VV D11 "průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055 0,01 VV E11 "metr chráničky:" 0,45*0,31-2*D11 0,12 VV G11 "průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,12*0,12 0,05 VV H11 "základ sloupu:" (0,5*0,5)*0,9 0,23 VV I11 A11*E11+C11*H11 2,32					
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	42,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. VV A12 "trubka HDPE/LDPE 110/94 mm 21,00 VV "délka chrániček:" 12+9 VV " (chráničky 11-12 § 13-14) VV "zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů VV B12 A12*2 42,00					
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	136,63		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. VV "fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení" VV A13 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65 132,65 VV B13 "zvlnění A13 prostřih: "1,03 1,03 VV C13 A13*B13 136,63					
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	116,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení" "délka chrániček:" 9,5+7,7 "(chráničky 11-12 § 13-14) "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65 B14-A14 "zaokrouhlení na celé desky: "C14+0,55					
		VV						
		VV A14			17,20			
		VV						
		VV B14			132,65			
		VV C14			115,45			
		VV D14			116,00			
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	154,28		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče "zemnicí drát FeZn 10 mm "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65 "počet sloupů 6 m:" 1 "rezerva na zvlnění A15 prostřih:" 1,05 "svislé části A15 rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3 "svislé části A15 rezerva u kabelového svodu:" 12 A15*C15+D15+E15					
		VV						
		VV A15			132,65			
		VV B15			1,00			
		VV C15			1,05			
		VV D15			3,00			
		VV E15			12,00			
		VV F15			154,28			
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	154,28		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "CYKY 4x10 mm2 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 132,65 "počet sloupů 6 m:" 1 "rezerva na zvlnění A16 prostřih:" 1,05 "svislé části A16 rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3 "svislé části A16 rezerva u kabelového svodu:" 12 A16*C16+D16+E16					
		VV						
		VV A16			132,65			
		VV B16			1,00			
		VV C16			1,05			
		VV D16			3,00			
		VV E16			12,00			
		VV F16			154,28			
14	K	742F42	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	206,46		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "CYA 10 mm2 včetně upevnění "délka:" 185,87 "rezerva na zvlnění A17 prostřih:" 1,1 "svislé části A17 rezerva u ukončení kabelu: "1 A17*B17+2*C17					
		VV						
		VV A17			185,87			
		VV B17			1,10			
		VV C17			1,00			
		VV D17			206,46			
15	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> CYKY 4x10 mm <sup>2</sup> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
16	K	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "závěsná výška svítidla 6 metrů					
	PSC							
	VV							
	VV	A19	1		1,00			
17	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
18	K	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálničnický - vyložení 0,5 metru nebo "ramínko na betonový sloup - vyložení 0,5 m					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV	A21	5		5,00			
19	K	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "4,9 kilolumenů					
	PSC							
	VV							
	VV	A22	5		5,00			
20	K	743C21	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU OD 80 DO 160 A, DO 240 MM <sup>2</sup> , S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "1x3xPH000 VV VV A23 1		1,00			
21	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "PH000 - 16A VV VV A24 3		3,00			
22	K	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>spojka propichovací (napojení svítidla na C YA 10 mm2 nebo na nulový vodič závěsného kabelu)</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	K	742K22	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> C YA 10 mm2 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	K	742252	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "bleskojistka ventilová, pouze pro jednu fázi, včetně napojení propichovací spojkou VV VV A27 1		1,00			
25	K	742258	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1444 - Veřejné osvětlení části ul. Na Chmelnicích – Jižní větev, křižovatka Vinice - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1444 - Veřejné osvětlení části ul. Na Chmelnicích – Jižní větev, křižovatka Vinice - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

7 - Přidružená stavební výroba

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1444 - Veřejné osvětlení části ul. Na Chmelnicích – Jižní větev, křižovatka Vinice - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce			0,00			
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	196,04		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>včetně odvozu</i> <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	VV A1	"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01			85,06			
	VV B1	"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)						
	VV B1	"délka chrániček" "šestiotvorových:" "11,6			11,60			
	VV	"(chránička 61-62)						
	VV C1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 3x CYKY 4x10:" 29,83			29,83			
	VV	"(úsek S2-13)						
	VV D1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 2x CYKY 4x10:" "2,34+22,36			24,70			
	VV	"(úseky 65-16 § S2-53)						
	VV E1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 CYKY 4x10:" "608,99+160,35+258,54			1 027,88			
	VV	"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)						
	VV F1	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" "22,56			22,56			
	VV	"(úsek 13-60)						
	VV G1	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" "29,01+109,27			138,28			
	VV	"(úseky 17-65 § 53-A2)						
	VV H1	"počet sloupů:" "9+4+6+8+1			28,00			
	VV I1	"počet pilířů:" "1+1+1			3,00			
	VV J1	"průřez jednoho otvoru chráničky:" "3,14*0,055*0,055			0,01			
	VV K1	"metr chráničky" "tříťotvorové:" "0,59*1,31			0,77			
	VV L1	"metr chráničky" "šestiotvorové:" "0,59*1,45			0,86			
	VV M1	"metr výkopu 3-4 kabely:" "0,5*0,2+0,05*0,05			0,10			
	VV N1	"metr výkopu 1-2 kabely:" "0,35*0,2+0,05*0,05			0,07			
	VV O1	"průřez otvoru ve sloupu:" "3,14*0,15*0,15			0,07			
	VV P1	"základ sloupu:" "(0,85*0,85)*1,6			1,16			
	VV Q1	"základ pilíře:" "(1*1*1)*1			1,00			
	VV R1	A1*K1+B1*L1+(C1+D1-B1)*M1+(E1+F1+G1-A1)*N1+H1*P1+I1*Q1			196,04			
2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>						
	VV	"výchozí revize elektrického zařízení						
	VV A5	1			1,00			
3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV		"periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu					
	VV		"stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby					
	VV	A6	1		1,00			
	D	1	Zemní práce				0,00	
4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	464,58		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>položka zahrnuje:</i>					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zemin (na skládku. do násvoje) ani doplatky za skládku. vvkazují se v položce č.0141**					
	VV	A7	"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
	VV	B7	"délka chrániček" "šestiotvorových:" 11,6		11,60			
	VV		"(chránička 61-62)					
	VV	C7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83			
	VV		"(úsek S2-13)					
	VV	D7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70			
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)					
	VV	E7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88			
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)					
	VV	F7	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56			
	VV		"(úsek 13-60)					
	VV	G7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28			
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)					
	VV	H7	"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
	VV	I7	"počet pilířů: "1+1+1		3,00			
	VV	J7	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	K7	"metr chráničky" "tříťotvorové: "0,59*1,31		0,77			
	VV	L7	"metr chráničky" "šestiotvorové: "0,59*1,45		0,86			
	VV	M7	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,85+0,05*0,05		0,43			
	VV	N7	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,85+0,05*0,05		0,30			
	VV	O7	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	P7	"základ sloupu: "(0,85*0,85)*1,8		1,30			
	VV	Q7	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
	VV	R7	A7*K7+B7*L7+(C7+D7-B7)*M7+(E7+F7+G7-A7)*N7+H7*P7+I7*Q7		464,58			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	269,65		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	PSC							
	VV	A8	"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
	VV	B8	"délka chrániček" "šestiotvorových: "11,6		11,60			
	VV		"(chránička 61-62)					
	VV	C8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83			
	VV		"(úsek S2-13)					
	VV	D8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70			
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)					
	VV	E8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88			
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)					
	VV	F8	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56			
	VV		"(úsek 13-60)					
	VV	G8	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28			
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)					
	VV	H8	"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
	VV	I8	"počet pilířů: "1+1+1		3,00			
	VV	J8	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	K8	"metr chráničky" "tříťotvorové: "0		0,00			
	VV	L8	"metr chráničky" "šestiotvorové: "0		0,00			
	VV	M8	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,65		0,33			
	VV	N8	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,65		0,23			
	VV	O8	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	P8	"základ sloupu: "(0,85*0,85)*0,2		0,15			
	VV	Q8	"základ pilíře: "0		0,00			
	VV	R8	A8*K8+B8*L8+(C8+D8-B8)*M8+(E8+F8+G8-A8)*N8+H8*P8+I8*Q8		269,65			
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	57,03		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	PSC							
	VV		"šterkopísek frakce 0 až 16 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A9	"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
	VV	B9	"délka chrániček" "šestiotvorových: "11,6		11,60			
	VV		"(chránička 61-62)					
	VV	C9	"metr chráničky" "tříťotvorové: "0,59*1		0,59			
	VV	D9	"metr chráničky" "šestiotvorové: "0,59*1		0,59			
	VV	E9	A9*C9+B9*D9		57,03			
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,99		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</i> <i>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</i> <i>- hutnění i různé míry hutnění</i> <i>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> <i>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</i> <i>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech</i> <i>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</i> <i>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</i> <i>- spouštění a nošení materiálu</i> <i>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</i> <i>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</i> <i>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</i> <i>- zřízení lavic na svazích</i> <i>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i>					
	VV		"písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm					
	VV	A10	"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
	VV	B10	"délka chráničekšestiotvorových: "11,6		11,60			
	VV		"(chránička 61-62)					
	VV	C10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83			
	VV		"(úsek S2-13)					
	VV	D10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70			
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)					
	VV	E10	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88			
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)					
	VV	F10	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56			
	VV		"(úsek 13-60)					
	VV	G10	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28			
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)					
	VV	H10	"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
	VV	I10	"počet pilířů: " 1+1+1		3,00			
	VV	J10	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	K10	"metr chráničky" "tříťotvorové: "0		0,00			
	VV	L10	"metr chráničky" "šestiotvorové: "0		0,00			
	VV	M10	"metr výkopu 3-4 kabely: "0,5*0,2+0,05*0,05		0,10			
	VV	N10	"metr výkopu 1-2 kabely: "0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
	VV	O10	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	P10	"základ sloupu: "0,5" viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání		0,50			
	VV	Q10	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
	VV	R10	A10*K10+B10*L10+(C10+D10-B10)*M10+(E10+F10+G10-A10)*N10+H10*P10+I10*Q10		101,99			
D	2		Základy				0,00	
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	44,91		0,00	2018_OTSKP

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div>								
VV	A11		"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			
VV			"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
VV	B11		"délka chráničekšestiotvorových: "11,6		11,60			
VV			"(chránička 61-62)					
VV	H11		"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
VV	J11		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
VV	K11		"metr chráničky" "tříťotvorové: "0,59*0,31-3*J11		0,16			
VV	L11		"metr chráničky" "šestiotvorové: "0,59*0,45-6*J11		0,21			
VV	O11		"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
VV	P11		"základ sloupu: "(0,85*0,85-O11)*1,6		1,04			
VV	R11		A11*K11+B11*L11+H11*P11		44,91			
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	360,00		0,00	2018_OTSKP
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: — proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 — úpravu a začistění omítky po montáži vedení — pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: — protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>								
VV			"trubka HDPE/LDPE 110/94 mm					
VV			"zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů					
VV	A12		"délka chrániček tříťotvorových:" 12+12+16+8+8+12+12+8+8		96,00			
VV			"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)					
VV	B12		"délka chrániček "šestiotvorových: "12		12,00			
VV			"(chránička 61-62)					
VV	C12		A12*3+B12*6		360,00			
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 424,33		0,00	2018_OTSKP
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: — přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"</div>								
VV			"délka chrániček tříťotvorových:" 10,13+11,7+14,5+7,86+6,05+10,3+11,52+6,99+6,01		85,06			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"(chráničky 51-52 § 53-54 § 55-56 § 57-58 § 59-60 § 63-64 § 65-66 § 67-68 § 69-70)						
	VV	B13	"délka chrániček" "šestiotvorových: "11,6		11,60				
	VV		"(chránička 61-62)						
	VV	C13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83				
	VV		"(úsek S2-13)						
	VV	D13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70				
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)						
	VV	E13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88				
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)						
	VV	F13	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56				
	VV		"(úsek 13-60)						
	VV	G13	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28				
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)						
	VV	H13	"zvlnění A13 prostřih: "1,03		1,03				
	VV	I13	(A13+C13*2+D13*2+E13+F13+G13)*H13		1 424,33				
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 298,00		0,00	2018_OTSKP	
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
	PSC								
	VV		"desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení"						
	VV	C14	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83				
	VV		"(úsek S2-13)						
	VV	D14	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70				
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)						
	VV	E14	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88				
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)						
	VV	F14	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56				
	VV		"(úsek 13-60)						
	VV	G14	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28				
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)						
	VV	H14	C14*2+D14*2+E14+F14+G14		1 297,78				
	VV	I14	"zaokrouhlení na celé desky: "H14+0,22		1 298,00				
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	1 494,41		0,00	2018_OTSKP	
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče						
	PSC								
	VV		"zemnicí drát FeZn 10 mm						
	VV	C15	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83				
	VV		"(úsek S2-13)						
	VV	D15	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70				
	VV		"(úseky 65-16 § S2-53)						
	VV	E15	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88				
	VV		"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)						
	VV	F15	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56				
	VV		"(úsek 13-60)						
	VV	G15	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28				
	VV		"(úseky 17-65 § 53-A2)						
	VV	H15	"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00				
	VV	I15	"počet pilířů: "1+1+1		3,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	J15		"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
VV	K15		"svislé části a rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00			
VV	L15		(C15+D15+E15+F15+G15)*J15+(H15*2+I15*2+1)*K15		1 494,41			
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 621,68		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	PSC							
VV			"CYKY 4x10 mm2					
VV	C16		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83			
VV			"(úsek S2-13)					
VV	D16		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70			
VV			"(úseky 65-16 § S2-53)					
VV	E16		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88			
VV			"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)					
VV	F16		"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10: "22,56		22,56			
VV			"(úsek 13-60)					
VV	G16		"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10: "29,01+109,27		138,28			
VV			"(úseky 17-65 § 53-A2)					
VV	H16		"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
VV	I16		"počet pilířů:" 1+1+1		3,00			
VV	J16		"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
VV	K16		"svislé části a rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00			
VV	L16		(C16*3+D16*2+E16+F16*2+G16)*J16+(H16*2+I16*2+6)*K16		1 621,68			
14	K	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	1 157,53		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	PSC							
VV			"AYKY 4x70 mm2					
VV	C17		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 3x CYKY 4x10:" 29,83		29,83			
VV			"(úsek S2-13)					
VV	D17		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a 2x CYKY 4x10: "2,34+22,36		24,70			
VV			"(úseky 65-16 § S2-53)					
VV	E17		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10: "608,99+160,35+258,54		1 027,88			
VV			"(úseky A1-65 § 16-13 § R167-53)					
VV	I17		"počet pilířů:" 1+1+1		3,00			
VV	J17		"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05			
VV	K17		"svislé části a rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00			
VV	L17		(C17+D17+E17)*J17+((I17*2+1)*K17		1 157,53			
15	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	69,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</i>					
	PSC		2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>					
VV	H18		"počet sloupů: "9+4+6+8+1		28,00			
VV	I18		"počet pilířů:" 1+1+1		3,00			
VV	J18		(H18+I18+3)*2+1		69,00			
16	K	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	7,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
17	K	742L24	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> AYKY 4x70 mm2 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
18	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	15,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů					
		PSC						
	VV							
	VV	A21	6+8+1		15,00			
19	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	28,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
	VV	A22	9+4+6+8+1		28,00			
20	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	28,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		PSC						
	VV		"dálniční - vyložení 0,5 metru					
	VV	A23	9+4+6+8+1		28,00			
21	K	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	19,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "16,5 nebo 15 nebo 10 kilolumenů					
		PSC						
	VV							
	VV	A24	9+4+6		19,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	743E22	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "pilíř plastový od 4x3xPH000 do 6x3xPH000					
	VV	A25	2		2,00			
23	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	15,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "PH000 - 16A					
	VV	A26	5*3		15,00			
24	K	744I03	POJISTKOVÁ VLOŽKA PŘES 250 DO 400 A	KUS	18,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "zkratovací propojka do 400A					
	VV	A27	6*3		18,00			
25	K	743124	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 15 M	KUS	13,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nářez, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční závěsná výška svítidla 12 metrů					
	VV	A28	9+4		13,00			
26	K	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "5,5 nebo 8 klm					
	VV	A29	8+1		9,00			
27	K	743E23	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 7-10 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "pilíř plastový 7x3xPH000 VV VV A30 1		1,00			
28	K	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "CYKY 4x10 mm2 VV VV A31 1		1,00			
29	K	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
30	K	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "včetně zdroje světla - vysokotlaké sodíkové výbojky VV VV A33 9		9,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1445 - Veřejné osvětlení křižovatky km 4,5-4,6 odbočka na Vinice - MMP**

KSO:  
Místo: Plzeň

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1445 - Veřejné osvětlení křižovatky km 4,5-4,6 odbočka na Vinice - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1445 - Veřejné osvětlení křižovatky km 4,5-4,6 odbočka na Vinice - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	139,46		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>včetně odvozu</i> <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>						
	VV A1	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96			29,23			
	VV B1	"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05			98,12			
	VV C1	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A1 CYKY 4x10:" 84,28			84,28			
	VV D1	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85			57,85			
	VV E1	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98			20,98			
	VV F1	"počet sloupů 8 m:" 6			6,00			
	VV G1	"počet pilířů:" 1			1,00			
	VV H1	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055			0,01			
	VV I1	"metr chráničky:" 0,73*1,31			0,96			
	VV J1	"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05			0,07			
	VV K1	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15			0,07			
	VV L1	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,6			1,16			
	VV M1	"základ pilíře: "(1*1*1)*1			1,00			
	VV N1	(A1+B1)*I1+(C1+D1+E1-A1)*J1+F1*L1+G1*M1			139,46			
2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
	VV	"výchozí revize elektrického zařízení						
	VV A5	1			1,00			
3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>						
	VV	"periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu						
	VV	"stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby						
	VV A6	1			1,00			
D 1		Zemní práce					0,00	
4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	170,72		0,00	2018_OTSKP



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin v (na skládku. do násvoje) ani doplatky za skládku. vyznačují se v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A7	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B7	"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
	VV		"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
	VV	C7	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A7 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			
	VV	D7	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
	VV	E7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
	VV	F7	"počet sloupů 8 m:" 6		6,00			
	VV	G7	"počet pilířů:" 1		1,00			
	VV	H7	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	I7	"metr chráničky:" 0,73*1,31		0,96			
	VV	J7	"metr výkopu:" 0,35*0,85+0,05*0,05		0,30			
	VV	K7	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	L7	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,8		1,30			
	VV	M7	"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
	VV	N7	(A7+B7)*I7+(C7+D7+E7-A7)*J7+F7*L7+G7*M7		170,72			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,02		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A8	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B8	"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
	VV		"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
	VV	C8	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A8 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	D8		"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
VV	E8		"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
VV	F8		"počet sloupů 8 m:" 6		6,00			
VV	G8		"počet pilířů:" 1		1,00			
VV	H8		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
VV	I8		"metr chráničky:" 0		0,00			
VV	J8		"metr výkopu:" 0,35*0,45		0,16			
VV	K8		"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
VV	L8		"základ sloupu:" (0,85*0,85)*0,2		0,15			
VV	M8		"základ pilíře: "1		1,00			
VV	N8		(A8+B8)*I8+(C8+D8+E8-A8)*J8+F8*L8+G8*M8		23,02			
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	92,97		0,00	2018_OTSKP
PSC								
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
VV			"šterkopisek frakce 0 až 16 mm					
VV	A9		"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
VV			"(chráničky 11-12 § 13-14)					
VV	B9		"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
VV			"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
VV	I9		"metr chráničky:" 0,73*1		0,73			
VV	N9		(A9+B9)*I9		92,97			
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,77		0,00	2018_OTSKP
PSC								
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá								
VV			"písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm					
VV	A10		"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
VV			"(chráničky 11-12 § 13-14)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B10		"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
VV			"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
VV	C10		"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A10 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			
VV	D10		"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
VV	E10		"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
VV	F10		"počet sloupů 8 m:" 6		6,00			
VV	G10		"počet pilířů:" 1		1,00			
VV	I10		"metr chráničky:" 0		0,00			
VV	J10		"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05		0,07			
VV	L10		"základ sloupu:" 0,5" viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání		0,50			
VV	M10		"základ pilíře: "(1*1*1)*1		1,00			
VV	N10		(A10+B10)*I10+(C10+D10+E10-A10)*J10+F10*L10+G10*M10		13,77			

D	2	Základy					0,00	
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	30,45		0,00	2018_OTSKP

*Poznámka k souboru cen:*

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

VV A11 "délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96 29,23

VV " (chráničky 11-12 § 13-14)

VV B11 "délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05 98,12

VV "(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)

VV F11 "počet sloupů 8 m:" 6 6,00

VV H11 "průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14\*0,055\*0,055 0,01

VV I11 "metr chráničky:" 0,73\*0,31-4"H11 0,19

VV K11 "průřez otvoru ve sloupu: "3,14\*0,15\*0,15 0,07

VV L11 "základ sloupu:" (0,85\*0,85-K11)\*1,6 1,04

VV N11 (A11+B11)\*I11+F11\*L11 30,45

D	7	Přidružená stavební výroba					0,00	
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	552,00		0,00	2018_OTSKP

*Poznámka k souboru cen:*

1. Položka obsahuje:

- proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2
- úpravu a začistění omítky po montáži vedení
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

- protipožární ucpávku

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

VV "trubka HDPE/LDPE 110/94 mm

VV A12 "délka chrániček osazených kabely:" 18+12 30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B12	"délka chrániček rezervních: "21+15+15+15+10,5+22,5+9		108,00			
	VV		"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
	VV		"zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů					
	VV	C12	(A12+B12)*4		552,00			
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	400,24		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	VV		"fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"					
	VV	A13	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B13	"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
	VV		"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
	VV	C13	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A13 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			
	VV	D13	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
	VV	E13	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
	VV	F13	"zvlnění A13 prostřih: "1,03		1,03			
	VV	G13	(A13*2+B13*2+C13+D13+E13-A13)*F13		400,24			
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	134,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>					
	VV		"desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení"					
	VV	A14	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	C14	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A14 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			
	VV	D14	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
	VV	E14	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
	VV	F14	C14+D14+E14-A14		133,88			
	VV	G14	"zaokrouhlení na celé desky: "F14+0,12		134,00			
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	328,29		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> – <i>měření, dělení, spojování, tvarování</i> – <i>ochranný nátěr spoju a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový v ose vodiče</i>					
	VV		"zemnicí drát FeZn 10 mm					
	VV	A15	"délka chrániček osazených kabely:" 17,27+11,96		29,23			
	VV		"(chráničky 11-12 § 13-14)					
	VV	B15	"délka chrániček rezervních: "19,21+13,53+14,66+12,59+9,05+21,03+8,05		98,12			
	VV		"(chráničky 15-16 § 17-18 § 19-20 § 21-22 § 23-24 § 25-26 § 27-28)					
	VV	C15	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 A15 CYKY 4x10:" 84,28		84,28			
	VV	D15	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85			
	VV	E15	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98			
	VV	F15	"počet sloupů 8 m:" 6		6,00			
	VV	G15	"počet pilířů:" 1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	H15	"rezerva na zvlnění A15 prostřih:" 1,05		1,05				
	VV	I15	"svislé části A15 rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00				
	VV	J15	"rezerva u konce rezervní chráničky:" 1,5		1,50				
	VV	K15	"počet rezervních chrániček:" 7		7,00				
	VV	L15	(B15+C15+D15+E15)*H15+11*I15+2*J15*K15		328,29				
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	268,01		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "CYKY 4x10 mm2						
	VV	C16	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10:" 84,28		84,28				
	VV	D16	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 57,85		57,85				
	VV	E16	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 20,98		20,98				
	VV	H16	"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05				
	VV	I16	"svislé části a rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00				
	VV	J16	(C16+2*D16+E16)*H16+2*6*I16		268,01				
14	K	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	91,49		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "AYKY 4x70 mm2						
	VV	C17	"délka rýhy s uloženými AYKY 4x70 a CYKY 4x10:" 84,28		84,28				
	VV	H17	"rezerva na zvlnění a prostřih:" 1,05		1,05				
	VV	I17	"svislé části a rezerva u zapojení do sloupu nebo pilíře:" 3		3,00				
	VV	J17	C17*H17+1*I17		91,49				
15	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: CYKY 4x10 mm2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	K	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	K	742L24	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> AYKY 4x70 mm <sup>2</sup> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
18	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů					
	PSC							
	VV				6,00			
	VV	A21	6					
19	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
20	K	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							
	VV				6,00			
	VV	A23	6					
21	K	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "8 kilolumenů					
	PSC							
	VV				6,00			
	VV	A24	6					
22	K	743E22	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM <sup>2</sup> , V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pilíř plastový 6x3xPH000					
	VV	A25	1		1,00			
23	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "PH000 - 16A					
	VV				3,00			
	VV	A26	3		3,00		0,00	2018_OTSKP
24	K	744I03	POJISTKOVÁ VLOŽKA PŘES 250 DO 400 A	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>technický popis viz. projektová dokumentace</i>  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "zkratovací propojka do 400A					
	VV				3,00			
	VV	A27	3		3,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1446 - Přeložka vrchního vedení VO v ul. V Radčicích na km 3,9 MO - MMP**

KSO:  
Místo: Plzeň

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1446 - Přeložka vrchního vedení VO v ul. V Radčicích na km 3,9 MO - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1446 - Přeložka vrchního vedení VO v ul. V Radčicích na km 3,9 MO - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	38,98		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> včetně odvozu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV A1	"délka chrániček:" 10,07			10,07			
	VV B1	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8			320,80			
	VV C1	"(úseky S1-6 § 7-9)						
	VV D1	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02			2,02			
	VV E1	"(úsek 6-21)						
	VV F1	"počet sloupů 8 m:" 9			9,00			
	VV G1	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055			0,01			
	VV H1	"metr chráničky:" 0,5*1,31			0,66			
	VV I1	"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05			0,07			
	VV J1	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15			0,07			
		"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,6			1,16			
		A1*F1+(B1+C1-A1)*G1+D1*I1			38,98			
2	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV A4	"výchozí revize elektrického zařízení						
		1			1,00			
3	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	VV A5	"periodická revize elektrického zařízení - zdokumentování stavu						
		"stávajících ponechávaných zařízení provedené před zahájením stavby						
		1			1,00			
D 1		Zemní práce					0,00	
4	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	112,17		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku. do násvoje) ani doplatky na skládku. vyznačené v položce č.0141**					
		PSC						
	VV	A7	"délka chrániček:" 10,07		10,07			
	VV	B7	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		320,80			
	VV		"(úseky S1-6 § 7-9)					
	VV	C7	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		2,02			
	VV		"(úsek 6-21)					
	VV	D7	"počet sloupů 8 m:" 9		9,00			
	VV	E7	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	F7	"metr chráničky:" 0,5*1,31		0,66			
	VV	G7	"metr výkopu:" 0,35*0,85+0,05*0,05		0,30			
	VV	H7	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07			
	VV	I7	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*1,8		1,30			
	VV	J7	A7*F7+(B7+C7-A7)*G7+D7*I7		112,17			
5	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	73,19		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV	A8	"délka chrániček:" 10,07		10,07			
	VV	B8	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		320,80			
	VV		"(úseky S1-6 § 7-9)					
	VV	C8	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		2,02			
	VV		"(úsek 6-21)					
	VV	D8	"počet sloupů 8 m:" 9		9,00			
	VV	E8	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01			
	VV	F8	"metr chráničky:" 0		0,00			
	VV	G8	"metr výkopu:" 0,35*0,65		0,23			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	H8	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07				
	VV	I8	"základ sloupu:" (0,85*0,85)*0,2		0,14				
	VV	J8	A8*F8+(B8+C8-A8)*G8+D8*I8		73,19				
6	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,24		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"šterkopísek frakce 0 až 16 mm						
	VV	A9	"délka chrániček:" 10,07		10,07				
	VV	B9	"metr chráničky:" 0,5*1+0,05*0,31		0,52				
	VV	C9	A9*B9		5,24				
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,39		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm						
	VV	A10	"délka chrániček:" 10,07		10,07				
	VV	B10	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		320,80				
	VV		"(úseky S1-6 § 7-9)						
	VV	C10	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		2,02				
	VV		"(úsek 6-21)						
	VV	D10	"počet sloupů 8 m:" 9		9,00				
	VV	E10	"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055		0,01				
	VV	F10	"metr chráničky:" 0		0,00				
	VV	G10	"metr výkopu:" 0,35*0,2+0,05*0,05		0,07				
	VV	H10	"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15		0,07				
	VV	I10	"základ sloupu:" 0,5 "viz příloha vzorové řezy, včetně ztrát při nasypávání A10 dusání		0,50				
	VV	J10	A10*F10+(B10+C10-A10)*G10+D10*I10		26,39				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Základy	0,00				
8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	10,57		0,00	2018_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.								
VV	A11		"délka chrániček:" 10,07			10,07		
VV	D11		"počet sloupů 8 m:" 9			9,00		
VV	E11		"průřez jednoho otvoru chráničky: "3,14*0,055*0,055			0,01		
VV	F11		"metr chráničky:" 0,45*0,31-2*E11			0,12		
VV	H11		"průřez otvoru ve sloupu: "3,14*0,15*0,15			0,07		
VV	I11		"základ sloupu:" (0,85*0,85-H11)*1,6			1,04		
VV	J11		A11*F11+D11*I11			10,57		
D 7			Přidružená stavební výroba	0,00				
9	K	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	24,00		0,00	2018_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "trubka HDPE/LDPE 110/94 mm "zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů								
VV			"délka chrániček:" 12			12,00		
VV	A12		A12*2			24,00		
10	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	332,50		0,00	2018_OTSKP
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení" "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8 "(úseky S1-6 § 7-9) "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02 "(úsek 6-21)								
PSC								
VV								
VV	A13					320,80		
VV								
VV	B13					2,02		
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C13	"zvlnění A13 prostřih: "1,03		1,03			
	VV	D13	(A13+B13)*C13		332,50			
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	313,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "desky 1000x300x4 mm červené s nápisem "veřejné osvětlení" "délka chrániček:" 10,07 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8 "(úseky S1-6 § 7-9) "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02 "(úsek 6-21) (B14+C14-A14) "zaokrouhlení na celé desky: "D14+0,25					
	VV	A14	"délka chrániček:" 10,07		10,07			
	VV	B14	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		320,80			
	VV	C14	"(úseky S1-6 § 7-9)		2,02			
	VV	D14	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		312,75			
	VV	E14	"(úsek 6-21)		313,00			
12	K	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	401,96		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče "zemnicí drát FeZn 10 mm "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8 "(úseky S1-6 § 7-9) "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02 "(úsek 6-21) "počet sloupů 8 m:" 9 "rezerva na zvlnění A15 prostřih:" 1,05 "svislé části A15 rezerva u zapojení do sloupu nebo piliře:" 3 "svislé části A15 rezerva u zapojení na sloup rozvodu nn: "12 (A15+B15)*D15+(C15*2-1)*E15+F15					
	VV	A15	"zemnicí drát FeZn 10 mm		320,80			
	VV	B15	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		2,02			
	VV	C15	"(úseky S1-6 § 7-9)		9,00			
	VV	D15	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		1,05			
	VV	E15	"(úsek 6-21)		3,00			
	VV	F15	"počet sloupů 8 m:" 9		12,00			
	VV	G15	"rezerva na zvlnění A15 prostřih:" 1,05		401,96			
13	K	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	401,96		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. "CYKY 4x10 mm2 "délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8 "(úseky S1-6 § 7-9) "délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02 "(úsek 6-21) "počet sloupů 8 m:" 9 "rezerva na zvlnění A16 prostřih:" 1,05 "svislé části A16 rezerva u zapojení do sloupu nebo piliře:" 3 "svislé části A16 rezerva u zapojení na sloup rozvodu nn: "12 (A16+B16)*D16+(C16*2-1)*E16+F16					
	VV	A16	"CYKY 4x10 mm2		320,80			
	VV	B16	"délka rýhy s uloženým CYKY 4x10:" 205+115,8		2,02			
	VV	C16	"(úseky S1-6 § 7-9)		9,00			
	VV	D16	"délka rýhy s uloženými 2x CYKY 4x10:" 2,02		1,05			
	VV	E16	"(úsek 6-21)		3,00			
	VV	F16	"počet sloupů 8 m:" 9		12,00			
	VV	G16	"rezerva na zvlnění A16 prostřih:" 1,05		401,96			
14	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	17,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "počet sloupů: "9					
			PSC   VV A17 VV B17			9,00 17,00		
15	K	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "CYKY 4x10 mm2, spojka propichovací VV A18 1			1,00		
16	K	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční - závěsná výška svítidla 8 metrů VV A19 9			9,00		
17	K	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	K	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "dálniční - vyložení 0,5 metru VV A21 9			9,00		
19	K	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	9,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4,8 kilolumenů					
	VV	A22	9		9,00			
20	K	743C21	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "1x3xPH000					
	VV		"1x3xPH000					
	VV	A23	1		1,00			
21	K	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – technický popis viz. projektová dokumentace 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "PH000 - 16A					
	VV		"PH000 - 16A					
	VV	A24	3		3,00			
22	K	742252	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "bleskojistka ventilová, pouze pro jednu fázi, včetně napojení propichovací spojkou					
	VV		"bleskojistka ventilová, pouze pro jednu fázi, včetně napojení propichovací spojkou					
	VV	A25	1		1,00			
23	K	742258	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré příslušenství 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1450.1 - Přeložení vedení UPC - SUS**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1450.1 - Přeložení vedení UPC - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

7 - Přidružená stavební výroba

0,00

8 - Potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1450.1 - Přeložení vedení UPC - SUS

Místo: Plzeň

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce			0,00		
1	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
VV		"Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově (dle požadavků správce)						
VV		B3	1		1,00			
VV		Součet			1,00			
2	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem						
VV		"Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací						
VV		A4	1		1,00			
D		1	Zemní práce			0,00		
3	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	597,30		0,00	2018_OTSKP
PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídkění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** "- výkop pro odkrytí stávající trasy (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů) "- výkop pro novou trasu (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"- sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 4 ks					
	VV		"- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii					
	VV		"- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku					
	VV	A5	680*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy-demontáž		340,00			
	VV	B5	(440-18-34-10)*1,1*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		207,90			
	VV	C5	(18+34+10)*1,4*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		43,40			
	VV	D5	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00			
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		597,30			
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	552,70		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</i> <i>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</i> <i>- hutnění i různé míry hutnění</i> <i>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> <i>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</i> <i>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</i> <i>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</i> <i>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</i> <i>- spouštění a nošení materiálu</i> <i>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- ruční hutnění</i> <i>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV		"zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,					
	VV		"včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.),					
	VV		"případná obnova povrchů dle původního stavu					
	VV	A6	685*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy-demontáž		342,50			
	VV	B6	(440-18-34-10)*0,9*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		170,10			
	VV	C6	(18+34+10)*1,1*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		34,10			
	VV	D6	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00			
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		552,70			
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,69		0,00	2018_OTSKP
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</i> <i>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</i> <i>- hutnění i různé míry hutnění</i> <i>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> <i>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</i> <i>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</i> <i>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</i> <i>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</i> <i>- spouštění a nošení materiálu</i> <i>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</i> <i>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</i> <i>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</i> <i>- zřízení lavic na svazích</i> <i>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</i>					
	VV		"kabelové lože z píseku, jemnozrnný frakce 1 - 4 mm2, vč. dodávky a zhotovení					
	VV	A7	(440-18-34-10)*0,5*0,2		37,80			
	VV	B7	A7*1,05		39,69			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
6	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "materiál vč. montáže, označení lomových bodů trasy a spojek HDPE					
	VV							
	VV	A9	14		14,00			
7	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	453,20		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "Výstražná fólie 33cm, oranžová 440*1,03					
	VV							
	VV	A8			453,20			
8	K	75191X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	1 320,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech. "Uložení HDPE trubky do výkopu, chráničky-montáž "HDPE 40/33 fialová/1 pruh 440 "HDPE 40/33 fialová/2 pruhy 440 "HDPE 40/33 fialová/3 pruhy 440 A12+B12+C12 1 320,00					
	VV							
	VV							
	VV	A12	440		440,00			
	VV		"HDPE 40/33 fialová/2 pruhy					
	VV	B12	440		440,00			
	VV		"HDPE 40/33 fialová/3 pruhy					
	VV	C12	440		440,00			
	VV	D12	A12+B12+C12		1 320,00			
9	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	389,34		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. (440-18-34-10)*1,03					
	VV	A14			389,34			
10	K	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	680,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> "Demontáž stávající trasy likvidace starých HDPE chrániček svazek 3x680m (likvidace na skládce tomu určené, nebo předání správci) - komplet 680		680,00			
11	K	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</i> "hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce 6		6,00			
12	K	75I814	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE PŘES 72 VLÁKEN	M	3 850,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>dopravu a skladování</i> – <i>práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v km vlákních.</i> "optický kabel dle PD zafouknoutí a vyfouknutí z HDPE, včetně materiálu a komplet práce "midia 96vl - dle PD" "(A-DQ(ZN)2Y8X12E9/125 0,36F3,5+0,22H18LG,652.D 3850		3 850,00			
13	K	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	ÚSEK	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měřicí práce se udávají počtem metrů.</i> "kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce 6		6,00			
14	K	75I81Y	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</i> "demontáž stávajícího optického kabelu vč. likvidace, nebo předání správci, komplet 1		1,00			
15	K	75I911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	1 320,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>dopravu a skladování</i> – <i>práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</i> VV "HDPE 40/33 fialová/1 pruh 440 440,00 VV A15 "HDPE 40/33 fialová/2 pruhy 440 440,00 VV B15 "HDPE 40/33 fialová/3 pruhy 440 440,00 VV C15 440 440,00 VV D15 A15+B15+C15 1 320,00					
16	K	75IA11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	6,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</i> – <i>dopravu a skladování</i> – <i>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</i> VV A16 6 6,00					
17	K	75II72	SPOJKA OPTICKÁ PŘES 72 VLÁKEN	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>dopravu a skladování</i> – <i>kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</i> – <i>veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</i> VV "optická spojka pro kabel 96vl., ukončení všech vláken, příprava optokabelu, sváry, uložení vlákna do kazety, komplet mat.+ montáž. VV A18 2 2,00					
18	K	75IK64	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ TŘÍ VLNOVÝCH DÉLEK	KPL	2,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i> VV "měření optického kabelu, komplet, dle požadavů a potřeb správce, vč. protokolů VV A19 2 2,00					
	D	8	Potrubí				0,00	
19	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	124,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách "Chránička HDPE 110/94 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - komplet (18+34+10)*2					
	VV						124,00	
	VV	A21						
20	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,43		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (18+34+10)*0,136					8,43
	VV	A22						



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1450.2 - Přeložka trasy HDPE SIT města Plzně - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1450.2 - Přeložka trasy HDPE SIT města Plzně - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00
8 - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1450.2 - Přeložka trasy HDPE SIT města Plzně - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP

PSC

Poznámka k souboru cen:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

VV

"Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově (dle požadavků správce)

VV B3

1

1,00

VV

Součet

1,00

2	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
VV	"Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací							
VV A4	1							1,00

D	1	Zemní práce						0,00
3	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	599,80		0,00	2018_OTSKP

PSC

Poznámka k souboru cen:  
položka zahrnuje:  
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené  
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
- potřebné snížení hladiny podzemní vody  
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
- vytahování a nošení výkopku  
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek  
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
- třídkění výkopku  
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

VV

"- výkop pro odkrytí stávající trasy (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)

VV

"- výkop pro novou trasu (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"- sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 4 ks						
	VV		"- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii						
	VV		"- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku						
	VV	A5	685*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy-demontáž		342,50				
	VV	B5	(440-18-34-10)*1,1*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		207,90				
	VV	C5	(18+34+10)*1,4*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		43,40				
	VV	D5	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		599,80				
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	552,70		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,						
	VV		"včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.),						
	VV		"případná obnova povrchů dle původního stavu						
	VV	A6	685*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy-demontáž		342,50				
	VV	B6	(440-18-34-10)*0,9*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		170,10				
	VV	C6	(18+34+10)*1,1*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		34,10				
	VV	D6	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		552,70				
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,69		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"kabelové lože z píseku, jemnozrnný frakce 1 - 4 mm2, vč. dodávky a zhotovení						
	VV	A7	(440-18-34-10)*0,5*0,2		37,80				
	VV	B7	A7*1,05		39,69				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	7	Přidružená stavební výroba						0,00
6	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	14,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "materiál vč. montáže, označení lomových bodů trasy a spojek HDPE						
	VV	A9	14		14,00			
7	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	453,20		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "Výstražná fólie 33cm, oranžová 440*1,03						
	VV	A8	440*1,03		453,20			
8	K	75191X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	455,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. "Uložení HDPE trubky do výkopu, chráničky-montáž 455						
	VV	A12	455		455,00			
9	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	389,34		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. (440-18-34-10)*1,03						
	VV	A14	(440-18-34-10)*1,03		389,34			
10	K	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	685,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "Demontáž stávající trasy likvidace staré HDPE chráničky (likvidace na skládce tomu určené, nebo předání správci) - komplet						
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A13	685		685,00			
11	K	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	2,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků. "hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce					
	VV				2,00			
	VV	A10	2		2,00			
12	K	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	ÚSEK	2,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů. "kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce					
	VV				2,00			
	VV	A11	2		2,00			
13	K	75I911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	455,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. "HDPE 40/33 bílá					
	VV				455,00			
	VV	A15	455		2,00			
14	K	75IA11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.					
	VV	A16	2		2,00			
	D	8	Potrubi				0,00	
15	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	124,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách "Chránička HDPE 110/94 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - komplet (18+34+10)*2					
	VV							
	VV	A17					124,00	
16	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,43		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (18+34+10)*0,136					
	VV	A18					8,43	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1451 - Úprava uložení 21 HDPE u kruhového objezdu - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1451 - Úprava uložení 21 HDPE u kruhového objezdu - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00
8 - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1451 - Úprava uložení 21 HDPE u kruhového objezdu - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00	
1	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
		VV	"Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově (dle požadavků správce)					
		VV B3	1		1,00			
		VV	Součet		1,00			
2	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	6,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
		VV	"Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací (6 správců)					
		VV A4	1*6		6,00			

D 1		Zemní práce					0,00	
3	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	264,78		0,00	2018_OTSKP
		PSC	Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídkění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** "- výkop pro odkrytí stávající trasy ručním výkopem (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů) "- výkop pro novou trasu (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)					
		VV						
		VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"- sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 4 ks						
	VV		"- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii						
	VV		"- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku						
	VV	A5	(65+72)*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy pro stranový přesun		68,50				
	VV	B5	(65-12-34+72)*1,2*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		54,60				
	VV	C5	(12+34+16+11+11+11+11)*1,6*0,8 "výkop pro novou trasu vozovka		135,68				
	VV	D5	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		264,78				
4	K	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	208,73		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,						
	VV		"včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.),						
	VV		"případná obnova povrchů dle původního stavu						
	VV	A6	(65+72)*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy pro stranový přesun		68,50				
	VV	B6	(65-12-34+72)*0,9*0,5 "pro novou trasu volný terén		40,95				
	VV	C6	(12+34+16+11+11+11+11)*1,1*0,8 "pro novou trasu vozovka		93,28				
	VV	D6	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		208,73				
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,56		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"kabelové lože z píseku, jemnozrnný frakce 1 - 4 mm2, vč. dodávky a zhotovení						
	VV	A7	(65-12-34+72)*0,5*0,2		9,10				
	VV	B7	A7*1,05		9,56				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	7	Přidružená stavební výroba						0,00
6	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	16,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "materiál vč. montáže, označení lomových bodů trasy a spojek HDPE						
	VV				16,00			
	VV	A9	16					
7	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	202,91		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "Výstražná fólie 33cm, oranžová						
	VV							
	VV	A8	(65-12-34+72) "výkop pro novou trasu volný terén		91,00			
	VV	B8	(12+34+16+11+11+11+11) "výkop pro novou trasu vozovka		106,00			
	VV	C8	A8+B8		197,00			
	VV	D8	C8*1,03		202,91			
8	K	75I91X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	137,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. "stranový přesun svazku trasy HDPE trubek + vyhledávacího vodiče CYY - přeložení z původní trasy do nové do připraveného výkopu, nebo do chrániček "V trase 13xHDPE 40/33 + vyhledávací vodič CYY						
	VV							
	VV							
	VV	A12	65+72		137,00			
9	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	93,73		0,00	2018_OTSKP
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "výkop pro novou trasu volný terén						
	VV							
	VV	A13	(65-12-34+72)		91,00			
	VV	B13	A13*1,03		93,73			
10	K	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	26,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</i> "hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce VV VV A10 26,00					
11	K	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	ÚSEK	26,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měřicí práce se udávají počtem metrů.</i> "kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE, před a po přeložce VV VV A11 26,00					
12	K	75IK21	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLAK NO	14,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 "" včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</i> "kompletní měření optického kabelu, dle požadavků a potřeb správce VV VV VV VV VV A14 14,00					
D	8		Potrubi				0,00	
13	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	212,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích "Chránička HDPE 110/94 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - komplet VV VV A15 212,00					
14	K	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	530,00		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpnutí, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách "Đělená chránička HDPE 160/138 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou, vč. uložení trasy do chrániček - komplet VV A17 (12+34+16+11+11+11+11)*5		530,00			
15	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	32,86		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravv pro osazení zařízení ochranv konstrukce proti vlivu bludných proudů VV A16 (12+34+16+11+11+11+11)*0,31		32,86			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1452 - Přeložka sítě Českých Radiokomunikací - SUS**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		0,00	21,00%
DPH snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1452 - Přeložka sítě Českých Radiokomunikací - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00
8 - Potrubí	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1452 - Přeložka sítě Českých Radiokomunikací - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP

PSC Poznámka k souboru cen:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  
VV "Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově (dle požadavků správce)  
VV B3 1 1,00  
VV Součet 1,00

2	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
VV	"Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací							
VV A4	1 1,00							

D	1	Zemní práce						0,00
3	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	214,50		0,00	2018_OTSKP

PSC Poznámka k souboru cen:  
položka zahrnuje:  
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené  
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
- potřebné snížení hladiny podzemní vody  
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
- vytahování a nošení výkopku  
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek  
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
- třídní výkopku  
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

VV "- výkop pro odkrytí stávající trasy (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)  
VV "- výkop pro novou trasu (vozovka, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"- sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 4 ks						
	VV		"- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii						
	VV		"- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku						
	VV		"- sejmutí a rozprostření ornice						
	VV	A5	195*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy		97,50				
	VV	B5	(180-24-6)*1,1*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		82,50				
	VV	C5	(24+6)*1,9*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		28,50				
	VV	D5	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		214,50				
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	196,50		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,						
	VV		"včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.),						
	VV		"případná obnova povrchů dle původního stavu						
	VV	A6	195*1,0*0,5" " "odkrytí stávající trasy		97,50				
	VV	B6	(180-24-6)*0,9*0,5 "výkop pro novou trasu volný terén		67,50				
	VV	C6	(24+6)*1,7*0,5 "výkop pro novou trasu vozovka		25,50				
	VV	D6	(1*1*1,5)*4 "výkop pro sondy		6,00				
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		196,50				
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,75		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"kabelové lože z píseku, jemnozrnný frakce 1 - 4 mm2, vč. dodávky a zhotovení						
	VV	A7	(180-24-6)*0,5*0,2		15,00				
	VV	B7	A7*1,05		15,75				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 7			Přidružená stavební výroba			0,00		
6	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	8,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "materiál vč. montáže, označení lomových bodů trasy a spojek HDPE					
	VV				8,00			
	VV	A9	8					
7	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	185,40		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "Výstražná fólie 33cm, oranžová 180*1,03					
	VV				185,40			
	VV	A8						
8	K	75191X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	195,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. "Uložení svazku HDPE trubek do ""výkopu, stranový přesun stávající trasy HDPE trubek do nové trasy, zkrácení přebytečné délky HDPE trubek, komplet.					
	VV				195,00			
	VV	A10	195					
D 8			Potrubí			0,00		
9	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	30,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách "Chránička HDPE 110/94 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - ""komplet materiál i montáž					
	VV				30,00			
	VV	A11	26+4					
10	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,08		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (24+6)*0,136</div>					
VV	A12				4,08			
11	K	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	30,00		0,00	2018_OTSKP
			<div>Poznámka k souboru cen: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách "Dělená chránička HDPE 160/138 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - komplet materiál i montáž</div>					
VV								
VV	A13		26+4		30,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1453 - Nové trubky HDPE SIT města Plzně - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1453 - Nové trubky HDPE SIT města Plzně - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
7 - Přidružená stavební výroba	0,00
8 - Potrubí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1453 - Nové trubky HDPE SIT města Plzně - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP

PSC

Poznámka k souboru cen:  
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

VV

"Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově (dle požadavků správce)

VV B3

1

1,00

VV

Součet

1,00

2	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00		0,00	2018_OTSKP
PSC	Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
VV	"Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací							
VV A4	1				1,00			

D	1	Zemní práce						0,00
3	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	1 088,84		0,00	2018_OTSKP

PSC

Poznámka k souboru cen:  
položka zahrnuje:  
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené  
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
- potřebné snížení hladiny podzemní vody  
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
- vytahování a nošení výkopku  
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek  
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
- třídní výkopku  
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*  
"- výkop pro novou trasu (vozovka, chodník, volný terén, vč. sejmutí drnu, řezání povrchů vč. případné obnovy povrchů)  
"- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku						
	VV	A5	(170-26-34+780-20-12-12-18+120-12+50-12)*1,1*0,5 "volný terén		535,70				
	VV	B5	(12+12+10+14+12+20+12+12+18+10+18+34+34+26+34)*1,4*0,5 "vozovka		194,60				
	VV	C5	(250-10-18+200)*0,7*0,35 "chodník		103,39				
	VV	D5	(3500-1070)*0,3*0,35 "v trase SDP od úrovně pláně		255,15				
	VV	E5	A5+B5+C5+D5		1 088,84				
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	764,00		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		"zához, kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,						
	VV		"včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.),						
	VV		"případná obnova povrchů dle původního stavu						
	VV	A6	(170-26-34+780-20-12-12-18+120-12+50-12)*0,9*0,5 "volný terén		438,30				
	VV	B6	(12+12+10+14+12+20+12+12+18+10+18+34+34+26+34)*1,2*0,5 "vozovka		166,80				
	VV	C6	(250-10-18+200)*0,5*0,35 "chodník		73,85				
	VV	D6	(3500-1070)*0,1*0,35 "v trase SDP od úrovně pláně		85,05				
	VV	E6	A6+B6+C6+D6		764,00				
5	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	311,89		0,00	2018_OTSKP	
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	VV		"kabelové lože z píseku, jemnozrnný frakce 1 - 4 mm2, vč. dodávky a zhotovení						
	VV	A7	(170-26-34+780-20-12-12-18+120-12+50-12)*0,5*0,2 "volný terén		97,40				
	VV	B7	(250-10-18+200)*0,2*0,35 "chodník		29,54				
	VV	C7	(3500-1070)*0,2*0,35 "v trase SDP od úrovně pláně		170,10				
	VV	D7	A7+B7+C7		297,04				
	VV	E7	D7*1,05		311,89				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	7		Přidružená stavební výroba				0,00	
6	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	60,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. "materiál vč. montáže, označení lomových bodů trasy a spojek HDPE					
	VV							
	VV	A9	60		60,00			
7	K	751A1X	Montáž spojky o průměru do 40mm na optotrubku HDPE	KUS	36,00		0,00	2018_OTSKP
	VV		"montáž spojky rovné na trubky HDPE					
	VV	A18	36		36,00			
8	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	4 227,12		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. "Výstražná fólie 33cm, oranžová					
	VV		"Výstražná fólie 33cm, oranžová					
	VV	A8	(170-26-34+780-20-12-12-18+120-12+50-12) "volný terén		974,00			
	VV	B8	(12+12+10+14+12+20+12+12+18+10+18+34+34+26+34) "vozovka		278,00			
	VV	C8	(250-10-18+200) "chodník		422,00			
	VV	D8	(3500-1070) "v trase SDP od úrovně pláně		2 430,00			
	VV	E8	A8+B8+C8+D8		4 104,00			
	VV	F8	E8*1,03		4 227,12			
9	K	751A6X	Montáž koncovky HDPE s ventilkem průměr do 40mm	KUS	18,00		0,00	2018_OTSKP
10	K	75191X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	10 630,00		0,00	2018_OTSKP
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. "Uložení HDPE trubky do výkopu, chráničky-montáž					
	VV		"Uložení HDPE trubky do výkopu, chráničky-montáž					
	VV	A12	3850+270+120+820+255 "HDPE 40/33 Bílá/1 černý pruh		5 315,00			
	VV	B12	3850+270+120+820+255 "HDPE 40/33 Bílá/2 černý pruh		5 315,00			
	VV	C12	A12+B12		10 630,00			
11	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	3 940,78		0,00	2018_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
	VV	A13	(170-26-34+780-20-12-12-18+120-12+50-12) "volný terén		974,00			
	VV	B13	(250-10-18+200) "chodník		422,00			
	VV	C13	(3500-1070)" trase SDP od úrovně pláně		2 430,00			
	VV	D13	A13+B13+C13		3 826,00			
	VV	E13	D13*1,03		3 940,78			
12	K	75ID1X	Montáž plastové zemní komory	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
	VV		"montáže a příslušenství pro umístění plastové kabelové komory pod zem,					
	VV		"vč. vyvrtání otvorů a zemních prací, úprava dna výkopu,					
	VV		"vč. stěrkopiskového lože tl. 10cm, zásyp, zhutnění a úprava povrchu					
	VV	A20	5		5,00			
13	K	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	10,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měřicí práce se udávají počtem úseků.					
	VV		"hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE		10,00			
	VV	A10	5*2					
14	K	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	ÚSEK	10,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měřicí práce se udávají počtem metrů.					
	VV		"kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE		10,00			
	VV	A11	5*2					
15	K	75I911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	10 630,00		0,00	2018_OTSKP
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.					
	VV		"HDPE 40/33 Bílá/1 černý pruh					
	VV		"HDPE 40/33 Bílá/2 černý pruh					
	VV	A14	3850+270+120+820+255 "HDPE 40/33 Bílá/1 černý pruh		5 315,00			
	VV	B14	3850+270+120+820+255 "HDPE 40/33 Bílá/2 černý pruh		5 315,00			
	VV	C14	A14+B14		10 630,00			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	75IA11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	36,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. VV "spojky v závislosti na možnosti pokládky délky HDPE - cca po 300m VV A15 36		36,00			
17	K	75IA51	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	18,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.					
18	K	75ID11	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	5,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. VV "Zemní plastová komora vnější rozměr 800x800 s víkem z betonu, nebo oceli VV A17 5		5,00			
	D	8	Potrubí				0,00	
19	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	556,00		0,00	2018_OTSKP
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách VV "Chránička HDPE 110/94 vč utěsnění konců pomocí zátek, nebo montážní pěnou - komplet VV A21 (12+12+10+14+12+20+12+12+18+10+18+34+34+26+34)*2		556,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	37,81		0,00	2018_OTSKP

Poznámka k souboru cen:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV A22

(12+12+10+14+12+20+12+12+18+10+18+34+34+26+34)\*0,136

37,81

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1490 - Přeložka AU SKAO Plzeň - SUS**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1490 - Přeložka AU SKAO Plzeň - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1490 - Přeložka AU SKAO Plzeň - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1		Zemní práce					0,00	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	150,00		0,00	
	VV		3,4m (š) x 0,25m(hl.) x 150m (dl.) +0,8 x 0,20 x 140 = 127,5m3 + 22,5m3 = 150m3					
	VV		127,5+22,5		150,00			
	VV		Součet		150,00			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	570,00		0,00	
	VV		(3,15+1)/2*1,83*150 = 570m3					
	VV		570		570,00			
	VV		Součet		570,00			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	570,00		0,00	
	VV		dle pol. 132201102					
	VV		570		570,00			
	VV		Součet		570,00			
4	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	570,00		0,00	
	VV		dle pol. 132201102					
	VV		570		570,00			
	VV		Součet		570,00			
5	M	484R	koks drobnozrný pro obsyp anodového uzemnění	t	12,00		0,00	
	VV		0,55*0,3*150 *0,5 =12t					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
6	K	181301101R	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m3	150,00		0,00	
	VV		dle pol. 121101101					
	VV		150		150,00			
	VV		Součet		150,00			

D 21-M		Elektromontáže					0,00	
7	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	4,00		0,00	
8	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	24,00		0,00	
9	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4ř/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	9,00		0,00	
10	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	8,00		0,00	
11	K	210100421	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 4x6 mm2	kus	6,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	3,00		0,00	
13	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x10až16 mm2	kus	1,00		0,00	
14	M	35436029	<i>spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm</i>	kus	1,00		0,00	
15	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	
16	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00		0,00	
17	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	5,00		0,00	
18	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	9,00		0,00	
	VV		9ks viz schema zapojení					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
19	M	73534530	<i>tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 148x210mm</i>	kus	9,00		0,00	
20	M	73558001	<i>páska výstražná vstup zakázán</i>	m	850,00		0,00	
	VV		20 * 2 + 80 * 4 + 170*2+ 5*2 + 140 (rezerva)=850m					
	VV		850		850,00			
	VV		Součet		850,00			
21	M	31221575R	<i>Aluminotermický materiál + připojení</i>	ks	15,00		0,00	
22	K	210812031	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	310,00		0,00	
23	M	34111068	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x4mm2</i>	m	310,00		0,00	
	VV		4 x40m +3x10 (vzdálenost mezi anodami) + 6x20 (vzdál. piliřku od krajní anody a svislé části vč. zvlnění a rezervy) + zvlnění = 310m					
	VV		310		310,00			
	VV		Součet		310,00			
24	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	170,00		0,00	
25	M	34111076	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2</i>	m	170,00		0,00	
	VV		140 změřeno v situaci + 10% zvlnění + 16m rezerva = 170m					
	VV		170		170,00			
	VV		Součet		170,00			
26	M	34111080	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2</i>	m	10,00		0,00	
	VV		2 x 5m (propojení) = 10m					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
27	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	10,00		0,00	
<b>D 23-M Montáže potrubí</b>							<b>0,00</b>	
28	K	230210002	Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným	m2	10,00		0,00	
29	K	230250011	Montáž uzemnění anodové vodorovné do 100 m	m	150,00		0,00	
30	M	14011106	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm</i>	m	150,00		0,00	
	VV		2 x 75m =150m					
	VV		150		150,00			
	VV		Součet		150,00			
31	K	230250021	Montáž spojovací objekt SO 1 napojení AU a spojení s SO2	kus	1,00		0,00	
32	M	11163178	<i>lak asfaltový izolační pro izolaci trub</i>	t	0,04		0,00	
33	M	11163611	<i>zálivka asfaltová pro komunikace</i>	t	0,04		0,00	
34	M	11163625	<i>páska asfaltová tavitelná pro pracovní spoje komunikací</i>	m	10,00		0,00	
35	K	230250024	Montáž spojovací objekt SO 4 napojení potrubí na usměrňovač	kus	1,00		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
36	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,50		0,00	
37	K	460150863	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	40,00		0,00	
38	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	170,00		0,00	
39	K	460202863	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	130,00		0,00	
40	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	130,00		0,00	
41	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	146,67		0,00	
	VV		140m + rezerva =146,67					
	VV		146,67		146,67			
	VV		Součet		146,67			
42	M	35822598R	Propojovací objekt PEO 2 včetně svorkovnice pro stoupací vedení HSV	kus	2,00		0,00	
43	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	450,00		0,00	
	VV		250+200 =450m					
	VV		450		450,00			
	VV		Součet		450,00			
44	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	250,00		0,00	
45	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	200,00		0,00	
46	K	460560863	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	40,00		0,00	
	VV		viz pol. 37					
	VV		40		40,00			
	VV		Součet		40,00			
47	M	35711715R	sloupek betonový KPZ 150x150x3000	kus	2,00		0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
48	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1501 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 2,685–2,925 - SUS**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		0,00	21,00%
snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH			0,00
v CZK			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1501 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 2,685–2,925 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1501 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 2,685–2,925 - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D 1 Zemní práce0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	2 118,61		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A1		504.644*12.9*0.3+42.8*12.9*0.3		2 118,61			
2	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	213,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A2		504.644*1.3*0.3+42.8*1.3*0.3		213,50			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	260,47		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A3		(504.644*1.3*0.3+42.8*1.3*0.3)*1.22		260,47			
4	K	111111111R	Odstranění odbočného uzávěru včetně oplocwnky v bodě Zb, staničení 308,85	KPL	1,00		0,00	
5	K	174101101R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně nakypření	M3	663,51		0,00	
VV	A5		(504.644*1.3*0.3+42.8*1.3*0.3+3.14*0.2*504.644+3.14*0.1*42.8)*1.22		663,51			
6	K	181301105R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm včetně nakypření	M3	2 584,70		0,00	
VV	A6		(504.644*12.9*0.3+42.8*12.9*0.3)*1.22		2 584,70			

D 23-M Montáže potrubí0,00

7	K	110000000R	Odplynění DN200	M	504,64		0,00	
8	K	110000000R1	Odplynění DN100	M	42,80		0,00	
9	K	230023101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
10	M	55283866	dno klenuté S235JR PN 16 219x6mm DN 200	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	230082066	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 108, tl. 4,0 mm	KUS	11,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A11		42.8*12.7/49		11,09			
12	K	230082100	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 6,3 mm	KUS	340,89		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV	A12		504.644*33.1/49		340,89			

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce0,00

13	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	110000000	náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1502 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 5,02 - SUS**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1502 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 5,02 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:

1502 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 5,02 - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D 23-MMontáže potrubí0,00

1	K	230021046R	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 65 mm	KUS	4,00		0,00	
2	K	230023101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	M	55283866	dno klenuté S235JR PN 16 219x6mm DN 200	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	2300R5	Propoj DN 200, V.svar včetně RTG	KS	2,00		0,00	
5	K	230200124R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 350	M	14,20		0,00	
6	M	14011112R1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x12mm včetně vystředění, vystrojení	M	14,20		0,00	
7	K	230201017R	Montáž plynovodů D 88,9 mm tl stěny 4,0 mm včetně ochranného bednění	M	78,00		0,00	
8	M	14011060R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x4,0mm	M	78,00		0,00	
9	K	230201032R	Montáž plynovodů D 219,3 mm tl stěny 4,5 mm	M	82,50		0,00	
10	M	14011010R	ocelové potrubí s podélným svarem,kruhového průřezu s konci upravenými pro V svar, s tovární izolací PE a vysokopevnostní cementovou ochranou FZM-N - DN 200 (219,1 x 4,5)	M	82,50		0,00	
11	K	230201137R	Montáž trubních dílů přivařovacích D 219 mm tl stěny 5 mm	KUS	13,00		0,00	
12	M	31630589R	oblouk trubkový tvar 90°-10 D 219,1mm tl 5mm DN 200	KUS	13,00		0,00	
13	K	230210002R	Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným	KS	33,00		0,00	
14	K	230210012	Oprava opláštění ruční natavením zesíleným	M2	46,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
15	M	343R	Izolace ohybů - např. WPC-C30 + Cemtex (trubkový ohyb DN 200 - 219,1 x 5 - 6°)	M	46,00		0,00	
16	M	343R2	Izolace svarů - např. WPC-C30 + Cemtex (trubka DN 200 s PE+FZM-N)	KS	33,00		0,00	
17	K	230220031R	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	2,00		0,00	
18	M	14011036R	číchačka (min. D 50 mm) dl. 3,5 m (komplet s napojením na chráničku)	M	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
19	M	3195101140140R	balonovací hrdlo DN65 PN40	KUS	4,00		0,00	
20	K	230230002R	třaková zkouška vodou DN 80	M	78,00		0,00	
21	K	230230006R	třaková zkouška vodou DN 200	M	82,50		0,00	
22	K	230230076R	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200, sušení potrubí dle tln 702 01	M	160,50		0,00	
23	K	230R	Kontrola svarů RT-I DN 200	KS	33,00		0,00	
24	K	230R2	Kontrola svarů RT-I DN 80	KS	20,00		0,00	
25	K	230R3	Bezodstávkové napojení VTL DN200 pomocí technologie T.D.W včetně tvarovek	KS	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	230R4	Napojení bypassu DN80 včetně tvarovek	KS	2,00		0,00	
D 8 Trubní vedení							0,00	
27	K	899913161R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300	KUS	2,00		0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
28	K	113156201R	Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2	M2	46,00		0,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
29	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	HOD	82,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	HOD	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
31	K	111000000	Použití mobilní laboratoře	HOD	20,00		0,00	
32	K	100000001R	Dočasné zajištění podzemního vedení	KPL	1,00		0,00	
33	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	397,08		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV C33					12.9*82.45*0.3+10*14*0.3+10*12*0.3	397,08		
34	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	649,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A34					1.3*1.3*82.45+1.8*1.3*82.45+8*12*1.8+8*10*1.8	649,07		
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	791,87		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A35					(1.3*1.3*82.45+1.8*1.3*82.45+8*12*1.8+8*10*1.8)*1.22	791,87		
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	709,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A36					(649.074-67.893)*1.22	709,04		
37	K	175102101R	Obsypání plus podsyp potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	M3	67,89		0,00	
VV A37					1.3*0.1*82.45+1.3*0.4*82.45+12*1.3*0.1+12*1.3*0.4+10*1.3*0.1+10*1.3*0.4	67,89		
38	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	T	115,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A38					67.893*1.7	115,42		
39	K	181301105R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm včetně nakypření	M3	484,44		0,00	
VV A39					(12.9*82.45*0.3+10*14*0.3+10*12*0.3)*1.22	484,44		
40	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	164,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	110000000R	Odplynění DN200	M	62,50		0,00	
VV A41					12.5*5	62,50		
42	K	230220011R	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	KUS	3,00		0,00	
43	M	230220011R	orientační sloupek	KUS	3,00		0,00	
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	111000000	Náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1503 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 5,025 - SUS**

KSO:  
Místo: Plzeň  
  
Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%
snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH			0,00
v CZK			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1503 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 5,025 - SUS**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1503 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 5,025 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1		Zemní práce		0,00				
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	404,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A1		104.44*12.9*0.3			404,18			
2	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	81,46		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2		104.44*1.3*0.6			81,46			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	99,39		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A3		(104.44*1.3*0.6)*1.22			99,39			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	179,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A4		(104.44*1.3*0.6+3.14*0.2*104.44)*1.22			179,40			
5	K	181301105R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm včetně nakypření	M3	493,10		0,00	
VV A5		(104.44*12.9*0.3)*1.22			493,10			

D 23-M		Montáže potrubí		0,00				
6	K	110000000R	Odplynění DN200	M	104,44		0,00	
7	K	230082100	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 6,3 mm	KS	70,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A7		104.44*33.1/49			70,55			

D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce		0,00				
8	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	110000000	náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1504 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 1,605 SO 1102 - MMP**

KSO:

Místo: Plzeň

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1504 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 1,605 SO 1102 - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1504 - Odstranění VTL plynovodu DN 200 v km 1,605 SO 1102 - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	317,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A1					81.93*12.9*0.3	317,07		
2	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	63,91		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A2					81.93*0.6*1.3	63,91		
3	K	161101101R	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m včetně nakypření	M3	77,96		0,00	
VV A3					(81.93*0.6*1.3)*1.22	77,96		
4	K	174101101R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně nakypření	M3	140,74		0,00	
VV A4					(81.93*0.6*1.3+3.14*0.2*81.93)*1.22	140,74		
5	K	181301105R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm včetně nakypření	M3	386,82		0,00	
VV A5					(81.93*12.9*0.3)*1.22	386,82		

D 23-M Montáže potrubí

0,00

6	K	110000000R	Odplynění DN200	M	81,93		0,00	
7	K	230082100	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr Ø 219, tl. 6,3 mm	KUS	62,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A7					91.93*33.1/49	62,10		

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

8	K	110000000	Náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1505 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 1,610 SO 1102 - MMP**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Odbor investic magistrátu města Plzně	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1505 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 1,610 SO 1102 - MMP**

Místo:

Plzeň

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:

Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

23-M - Montáže potrubí

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1505 - Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 1,610 SO 1102 - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 23-M Montáže potrubí 0,00

1	K	230021046R	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 65 mm	KUS	4,00		0,00	
2	K	230023101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	M	55283866	dno klenuté S235JR PN 16 219x6mm DN 200	KUS	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	2300R5	Propoj DN 200, V.svar včetně RTG	KS	2,00		0,00	
5	K	230200124R	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 350	M	14,00		0,00	
6	M	14011112R1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x12mm včetně vystředění, vystrojení	M	14,00		0,00	
7	K	230201017R	Montáž plynovodů D 88,9 mm tl stěny 4,0 mm včetně ochranného bednění	M	90,00		0,00	
8	M	14011060R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x4,0mm	M	90,00		0,00	
9	K	230201032R	Montáž plynovodů D 219,3 mm tl stěny 4,5 mm	M	81,59		0,00	
10	M	14011010R	ocelové potrubí s podélným svarem,kruhového průřezu s konci upravenými pro V svar, s tovární izolací PE a vysokopevnostní cementovou ochranou FZM-N - DN 200 (219,1 x 4,5)	M	81,59		0,00	
11	K	230201137R	Montáž trubních dílů přivařovacích D 219 mm tl stěny 5 mm	KUS	13,00		0,00	
12	M	31630589R	oblouk trubkový tvar 90°-10 D 219,1mm tl 5mm DN 200	KUS	13,00		0,00	
13	K	230210002R	Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným	KS	33,00		0,00	
14	K	230210012R	Oprava opláštění ruční natavením zesíleným	M2	46,00		0,00	
15	M	343R	Izolace ohybů - např. WPC-C30 + Cemtex (trubkový ohyb DN 200 - 219,1 x 5 - 6°)	M	46,00		0,00	
16	M	343R2	Izolace svarů - např. WPC-C30 + Cemtex (trubka DN 200 s PE+FZM-N)	KS	33,00		0,00	
17	K	230220031R	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	2,00		0,00	
18	M	14011036R	číchačka (min. D 50 mm) dl. 3,5 m (komplet s napojením na chráničku)	M	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
19	M	3195101140140R	balonovací hrdlo DN65 PN40	KUS	4,00		0,00	
20	K	230230002R	tlaková zkouška vodou DN 80	M	90,00		0,00	
21	K	230230006R	tlaková zkouška vodou DN 200	M	81,59		0,00	
22	K	230230076R	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200, sušení potrubí dle tln 702 01	M	172,00		0,00	
23	K	230R	Kontrola svarů RT-I DN 200	KS	33,00		0,00	
24	K	230R2	Kontrola svarů RT-I DN 80	KS	20,00		0,00	
25	K	230R3	Bezodstávkové napojení VTL DN200 pomocí technologie T.D.W včetně tvarovek	KS	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	230R4	Napojení bypassu DN80 včetně tvarovek	KS	2,00		0,00	
D 8			Trubní vedení				0,00	
27	K	899913161R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 350	KUS	2,00		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	K	113156201R	Bezprašné tryskání ocelovými broky potrubí DN200	M2	46,00		0,00	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
29	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	HOD	82,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	HOD	41,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
31	K	111000000	Použití mobilní laboratoře	HOD	20,00		0,00	
32	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	399,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A32			81.59*12.9*0.3+10*14*0.3+10*14*0.3		399,75			
33	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	674,41		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A33			1.3*1.3*81.59+1.8*1.3*81.59+8*12*1.8+8*12*1.8		674,41			
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	822,78		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A34			(1.3*1.3*81.59+1.8*1.3*81.59+8*12*1.8+8*12*1.8)*1.22		822,78			
35	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	753,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A35			(1.3*1.3*81.59+1.8*1.3*81.59+8*12*1.8+8*12*1.8-56.634)*1.22		753,68			
36	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	M3	56,63		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A36			1.3*0.1*81.59+1.3*0.4*81.59+12*0.1*0.6+12*0.4*0.6		56,63			
37	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	T	96,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A37			56.634*1.7		96,28			
38	K	181301105R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M3	487,70		0,00	
VV A38			(81.59*12.9*0.3+10*14*0.3+10*14*0.3)*1.22		487,70			
39	K	111111110R	Dočasné zajištění podzemního vedení	KPL	1,00		0,00	
40	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	164,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	110000000R	Odplynění DN200	M	80,00		0,00	
42	K	230220011	Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
43	M	230220011R	orientační sloupek	KUS	4,00		0,00	
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	111000000	Náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt:  
**1506 - Přeložka STL plynovodu PE 225 v křižovatce SO 1105 - MMP**

KSO:  
Místo: Plzeň

Zadavatel:  
Odbor investic magistrátu města Plzně

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2019

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1506 - Přeložka STL plynovodu PE 225 v křižovatce SO 1105 - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1506 - Přeložka STL plynovodu PE 225 v křižovatce SO 1105 - MMP

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	209,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A1					209,20			
2	K	161101101R	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m včetně nakypření	M3	255,22		0,00	
VV A2					255,22			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	233,26		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A3					233,26			
4	K	175102101R	Obsypání a podsyp potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	M3	18,00		0,00	
VV A4					18,00			
5	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	T	30,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV A5					30,60			

D 23-M Montáže potrubí 0,00

6	K	230200121R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	M	11,00		0,00	
7	M	28615981R	elektrozáslepka - UB d225, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	KUS	4,00		0,00	
8	K	230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm	M	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
9	M	28613460	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 90x5,4mm	M	35,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
10	K	230205142	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm	M	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
11	M	28613470	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x13,4mm	M	28,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
12	K	230205156	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 315, tl. stěny 17,9 mm	M	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
13	M	28613473.WVN	Trubka dvouvrstvá PE 100 plyn SDR17 DL 315x18,7 12m	M	11,00		0,00	
14	K	230205426	Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 225, tl. stěny 12,8 mm	KUS	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
15	M	28614942	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 225	KUS	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
16	M	28614593R	elektroobjímka - MV d225, PE100, SDR11, záslepka, elektro	KUS	2,00		0,00	
17	K	230230021R	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa d 225	M	28,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	230R1	Bezodstávkový propoj dn 225 mm Ravetti včetně bypassu PE90	KS	2,00		0,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
19	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	HOD	18,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
20	K	HZS4222	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	HOD	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
21	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
22	K	110000000	náklady na zábrany a oplocení	KPL	1,00		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1701 - Oplocení v km 2,5 – 5,8 - SUS**

KSO: 815 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45342000-6

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.2

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1701 - Oplocení v km 2,5 – 5,8 - SUS

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1701 - Oplocení v km 2,5 – 5,8 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	131111359	Vrtání jamek pro plotové sloupky Příplatek k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	432,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.</i>								
VV "75% z veškerých vrtů" 576,0*0,75					432,00			
2	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	576,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.</i>								
VV "Viz příloha TZ - Bilance" (638+82)*0,8					576,00			
3	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	188,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>								
VV "Viz příloha TZ - Bilance" 188,7					188,70			
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	66,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div>					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 66,2			66,20		
5	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div>					
	VV		"50% z pol.č.133201101" 66,2*0,5			33,10		
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	295,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>					
	VV		"Jamky pro sloupky + Šachty pro patky + Rýhy" 188,7+36,1+4,6+66,2			295,60		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	295,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	VV		"dle pol.č. 162501102" 295,6		295,60			
8	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 258,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	VV		"Kubatúra rýh / tloušťka " 188,7/0,15		1 258,00			
9	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 012,90		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 2012,9		2 012,90			
10	M	69311080	geotextilie netkaná PES 200g/m2	m2	2 314,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.184911311 + 15% na prostřih" 2012,9*1,15		2 314,84			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	106,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	VV		tř. C16/20 - X0					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 102,2+4,6		106,80			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	840,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"Bezdnění patek pro vzpěry - počet*plocha" 525*(0,7+0,3)*2*0,8		840,00			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	840,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol 275351121" 840		840,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	33894AR	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	14,20		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO					
	VV		- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu					
	VV		- nutné zemní práce					
	VV		Hmotnost sloupků * počet + hmotnost vzpěr * počet					
	VV		(13,3*(638+82)+8,8*(525))*0,001					
					14,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	188,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 188,7		188,70			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	359,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
17	K	998232122	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	359,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
18	K	767911R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	5 284,02		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.					
	VV		- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		není zahrnuta podezdívka					
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Délka oplocení * výška					
	VV		2516,2*2,1		5 284,02			
19	K	76793R	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	410,00		0,00	
	VV		Technická specifikace :					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.					
	VV		- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***,					
	VV		není zahrnuta podezdívka					
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Plotový panel 2D poplastovaný šířka panelu - 2,5m výška - 2,0 m					
	VV		205,0*2		410,00			
20	K	76796R	VRATA A VRÁTKA	M2	48,30		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.					
	VV		- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Rozměry branek * počet					
	VV		2,3*1*21		48,30			
21	K	76796.01R	VRATA A VRÁTKA	M2	24,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.					
	VV		- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Samonosná brána 12m + otevírací mechanismus					
	VV		12*2		24,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1702 - Oplocení Jižní větev - MMP**

KSO: 815 2  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45342000-6

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11.2

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1702 - Oplocení Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1702 - Oplocení Jižní větev - MMP

Místo: PlzeňDatum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	131111359	Vrtání jamek pro plotové sloupky Příplatek k cenám -1331 až -1343 za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	89,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.</i>								
VV "75% z veškerých vrtů" 119,2*0,75					89,40			
2	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	119,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.</i>								
VV "Viz příloha TZ - Bilance" 149*0,8					119,20			
3	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	43,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>								
VV "Viz příloha TZ - Bilance" 43,4					43,40			
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených řachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,50		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2</p> <p>Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 .</p> <p>. -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 21,5			21,50		
5	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,75		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2</p> <p>Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 .</p> <p>. -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"50% z pol.č.133201101" 21,5*0,5			10,75		
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	73,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"Jamky pro sloupky + Šachty pro patky + Rýhy" 43,4+8,4+21,5			73,30		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	73,30		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	VV		"dle pol.č. 162501102" 73,3		73,30			
8	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	289,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	VV		"Kubatúra rýh / tloušťka " 43,4/0,15		289,33			
9	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	463,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 463,2		463,20			
10	M	69311080	geotextilie netkaná PES 200g/m2	m2	532,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.184911311 + 15% na prostřih" 463,2*1,15		532,68			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	VV		tř. C16/20 - X0					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 30		30,00			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	273,60		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"Bednění patek pro vzpěry - počet plocha" 171*(0,7+0,3)*2*0,8		273,60			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	273,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol 275351121" 273,6		273,60			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	33894AR	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	3,49		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO					
	VV		- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu					
	VV		- nutné zemní práce					
	VV		Hmotnost sloupků * počet + hmotnost vzpěr * počet					
	VV		(13,3*(149)+8,8*(171))*0,001		3,49			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	43,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"Viz příloha TZ - Bilance" 43,4		43,40			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
16	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	82,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
17	K	998232122	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	82,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
18	K	767911R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	1 215,69		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.					
	VV		- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***,					
	VV		není zahrnuta podezdívka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Délka oplocení * výška					
	VV		578,9*2,1		1 215,69			
19	K	76796R	VRATA A VRÁTKA	M2	11,50		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál,					
	VV		pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.					
	VV		- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
	VV		- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	VV		Rozměry branek * počet					
	VV		2,3*1*5		11,50			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1703 - Přístřešky AZ - MMP**

KSO: 812 52 7  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45223000-6

CC-CZ: 1241  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.99

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1703 - Přístřešky AZ - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1703 - Přístřešky AZ - MMP

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,37		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV					13,37			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,69		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV					6,69			
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,03		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	2*(2*0,55)*0,94/2)		1,03			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"50% z pol.č.133201101" 1,03*0,5		0,52			
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	14,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle pol.č.132201201 a 133201101" 13,37+1,03		14,40			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,40		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"na mezideponii dle pol.č.162501102" 14,4		14,40			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		Hutněný obsyp kolem patek					
	VV		2*((3,5+1)*2*0,8/2+2*1*1*0,8+(2*0,55)*0,94/2)		11,43			
8	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	18,86		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.175151101" 11,43*1,65		18,86			
	VV		"vč. přesunu po stavbě"					
	D	2	Zakládání				0,00	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	0,35		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		počet*púdorysné rozměry*tloušťka					
	VV		2*(3*0,5*1*0,1+0,5*0,5*0,1)		0,35			
10	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,97		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		počet*púdorysné rozměry*hloubka					
	VV		2*(3*0,5*1*0,8+0,55*0,55*0,94)		2,97			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	18,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		počet*obvod v půdorysu*hloubka		18,54			
	VV		2*(3*(0,5+1)*2*0,8+0,94*0,55*4)					
12	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	18,54		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"dle pol.č.275351121" 18,54		18,54			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	8,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
14	K	998011017	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	8,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
15	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	22,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Základové patky		22,14			
	VV		2*(3*((0,5+1)*2*0,8+0,5*1)+0,94*0,55*4+0,55*0,55)					
16	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22,14*0,4*0,001*1,1		0,01			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	44,28		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Základové patky 2x		44,28			
	VV		2*(3*((0,5+1)*2*0,8+0,5*1)+0,94*0,55*4+0,55*0,55)*2					
18	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		44,28*0,5*0,001*1,1		0,02			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,03		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>								
		D 767	Konstrukce zámečnické				0,00	
20	K	7679901R	D+M kompletní konstrukce zastávkového přístřešku dle PD vč. kotvení do patek	ks	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
21	K	7679902R	D+M kompletní konstrukce zastávkového označníku dle PD vč. kotvení do betonu	ks	2,00		0,00	
	VV		2		2,00			
22	K	7679903R	D+M kompletní konstrukce samostatně stojící lavičky dle PD vč. kotvení do betonu	ks	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1801.1 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - SUS**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233120-6

CC-CZ: 21121  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1801.1 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1801.1 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - SUS

Místo:PlzeňDatum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města PlzněProjektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 807,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "na ploše ohumusování dle tab. výměr " 5807								
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 089,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr								
VV 5089,0								
3	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	76,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol.č.181451121								
VV "15 g/m2" 5089*0,015								
VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
4	K	183101221	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"stromy dle tab. výměr - 8 ks" 8		8,00			
5	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"50 % z pol.č.183101221" 8*0,5		4,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
		VV	4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,00			
6	K	183111113	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	710,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"dle tab. výměr" 710		710,00			
7	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	718,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Založení záhonu pro výsadbu, výsadba do černého úhoru - dle tab. výměr					
		VV	718		718,00			
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 807,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		PSC						
		VV	"plocha humusování" 5807		5 807,00			
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 807,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		PSC						
		VV	"plocha humusování" 5807		5 807,00			
10	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"dle tab. výměr" 8		8,00			
11	M	026504001R	Javor babyka 12-14 cm	kus	8,00		0,00	
		VV	8		8,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
12	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	710,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"dle tab. výměr" 710		710,00			
13	M	026505301R	Keře bez balu - dřín	kus	295,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 295		295,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
14	M	026505302R	Keře bez balu - brslen fortuneův	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
15	M	026505303R	Keře bez balu - kdoulovec lahvicovitý	kus	115,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 115		115,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
16	M	026505304R	Keře bez balu - meruzalka alpská	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	M	026505305R	Keře bez balu - pámelník	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
18	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
		VV	"stromy - 3 ks/ strom" 3*8		24,00			
19	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.184215133" 24		24,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
20	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3x počet solitérních stromů" 3*8		24,00			
21	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 130,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťtí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "3x plocha výsadby keřů" 3*710 2 130,00					
22	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	8 710,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*5807 8 710,50					
23	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
			VV "stromy" 8 8,00					
24	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nástřik na bázi akrylátových pryskyřic	litr	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV "nátěr stromů 250 ml/ strom " 8*0,25 2,00					
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	718,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			VV "stromy" 8 8,00					
			VV "keře" 710 710,00					
			VV Součet 718,00					
26	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	7,42		0,00	
			VV "stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo stromy 8x4, keře 710 x1 = 742 ks "					
			VV "742 tablet x 10g/ks" 742*0,01 7,42					
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu řašelinno-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.10371500" 1,5		1,50			
28	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"organické hnojivo dle tab. výměř - stromy 8x 5, keře 710x1 = 750 kg					
	VV		"obj. hmotnost 500 kg/m3" 750/500		1,50			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	718,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"dle pol.č. 183205113" 718		718,00			
30	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	71,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 718*0,1		71,80			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"trávník v rovině" 5089*0,03*0,001		0,15			
32	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	152,67		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník v rovině" 5089*0,03		152,67			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 267,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3 x dle pol.č.181451121" 3*5089		15 267,00			
34	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 089,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.181451121" 5089		5 089,00			
35	K	185804312	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	64,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol.č.181451121" (5089*5)/1000		25,45			
	VV		"stromy ksx50l/ks x 10 zálivek" (8*50*10)/1000		4,00			
	VV		"keře ksx5l/ks x 10 zálivek" (710*5*10)/1000		35,50			
	VV		Součet		64,95			
36	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	64,95		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 64,95		64,95			
37	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	259,80		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>								
PSC								
VV			"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*64,95			259,80		
VV			zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
D 998			Přesun hmot			0,00		
38	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	21,92		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1801.2 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - město Plzeň - MMP**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233120-6

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1801.2 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - město Plzeň - MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1801.2 - Vegetační úpravy Městský okruh - část OK - město Plzeň - MMP

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 036,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "na ploše ohumusování dle tab. výměr " 8036,4								
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 028,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr								
VV 8028,4								
3	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	120,43		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol.č.181451121								
VV "15 g/m2" 8028,4*0,015								
VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
4	K	183101221	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
	VV		"stromy dle tab. výměr - 8 ks" 8		8,00			
5	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"50 % z pol.č.183101221" 8*0,5		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
6	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
			PSC					
	VV		Založení záhonu pro výsadbu, výsadba do černého úhoru - dle tab. výměr					
	VV		8		8,00			
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 036,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
	VV		"plocha humusování" 8036,4		8 036,40			
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 036,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			PSC					
	VV		"plocha humusování" 8036,4		8 036,40			
9	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
	VV		"dle tab. výměr stromy 12-14" 4		4,00			
10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
	VV		"dle tab. výměr stromy 14-16" 4		4,00			
11	M	026504002R	Javor mléč 12-14 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
12	M	026504003R	jasan ztepilý 14-16 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
13	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
			PSC					
			VV	"stromy - 3 ks/ strom" 3*8				
14	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV	"3x počet solitérních stromů" 3*8				
15	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV	"dle pol.č.184215133" 24				
			VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."				
16	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	12 054,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV	"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*8036,4				
17	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
			PSC					
			VV	"stromy" 8				
18	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nástřik na bázi akrylátových pryskyřic	litr	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV	"nátěr stromů 250 ml/ strom " 8*0,25				
			VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."				
19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			PSC					
			VV	"stromy" 8				
20	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	0,40		0,00	
			VV	"stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo stromy 8x5, = 40 ks "				
			VV	"40 tablet x 10g/ks" 40*0,01				
			VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."				
21	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,08		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č.10371500" 0,08		0,08			
22	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"organické hnojivo dle tab. výměr - stromy 8x 10 = 80 kg					
		VV	"obj. hmotnost 500 kg/m3" 80/500		0,16			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
23	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"dle pol.č. 183205113" 8		8,00			
24	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 8*0,1		0,80			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,24		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"trávník v rovině" 8028,4*0,03*0,001		0,24			
26	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	240,85		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník v rovině" 8028,4*0,03		240,85			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24 085,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol.č.181451121" 3*8028,4		24 085,20			
28	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 028,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.181451121" 8028,4		8 028,40			
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	44,14		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník 1 x dle pol.č.181451121" (8028,4*5)/1000		40,14			
		VV	"stromy ksx50l/ks x 10 zálivek" (8*50*10)/1000		4,00			
		VV	Součet		44,14			
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	44,14		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
			VV			44,14		
31	K	185851129	Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	176,56		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
			VV			176,56		
			VV					
			"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*44,14 zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
			D 998				0,00	
32	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,59		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1801.3 - Vegetační úpravy Městský okruh - SUS**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1801.3 - Vegetační úpravy Městský okruh - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1801.3 - Vegetační úpravy Městský okruh - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 618,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "na ploše ohumusování - rovina dle tab. výměr " 26618,1 26 618,10								
2	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	79 962,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "na ploše ohumusování - svah dle tab. výměr " 67935+12027,7 79 962,70								
3	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 202,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr 26202,1 26 202,10								
4	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	393,03		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121						
			VV "15 g/m2" 26202,1*0,015		393,03				
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
5	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	51,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV "stromy dle tab. výměr - rovina"						
			VV "špičáky" 25		25,00				
			VV "alejové 12-14 cm" 7		7,00				
			VV "alejové 14-16 cm" 9		9,00				
			VV "jehličnaté" 10		10,00				
			VV Součet		51,00				
6	K	183102221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV "stromy dle tab. výměr - svah"						
			VV "alejové 12-14 cm" 20		20,00				
			VV "alejové 14-16 cm" 3		3,00				
			VV Součet		23,00				
7	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	18,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
			VV "50 % z pol.č.183101221" 51*0,5		25,50				
			VV "50 % z pol.č.183102221" 23*0,5		11,50				
			VV Součet		37,00				
			VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
			VV 37*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		18,50				
8	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	545,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV "dle tab. výměr - keře celoplošně v rovině" 210		210,00				
			VV "dle tab. výměr - keře u PHS v rovině" 335		335,00				
			VV Součet		545,00				
9	K	183112130	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	9 435,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				9 435,00	
10	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	416,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV					
			VV				416,00	
11	K	183205133	Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 4	m2	3 325,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
			VV					
			VV				3 325,3	
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 618,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV					
			VV				26 618,10	
13	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	79 962,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV					
			VV				79 962,70	
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 618,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV					
			VV				26 618,10	
15	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	79 962,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV					
			VV				79 962,70	
16	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	79 962,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV				67 935,0+12 027,7	
			VV				79 962,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	24,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osetí luční směsí Česká květnice: 12027,7 m2					
	VV		"2 g/m2" 12027,7*0,002		24,06			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1 019,03		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osetí standardní travní směsí: 67935,0 m2					
	VV		"15 g/m2" 67935,0*0,015		1 019,03			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	42,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"					
	VV		"špičáky" 25		25,00			
	VV		"alejové 12-14 cm" 7		7,00			
	VV		"jehličnaté" 10		10,00			
	VV		Součet		42,00			
20	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"					
	VV		"alejové 14-16 cm" 9		9,00			
21	K	184102125	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - svah"					
	VV		"alejové 12-14 cm" 20		20,00			
22	K	184102126	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - svah"					
	VV		"alejové 14-16 cm" 3		3,00			
23	M	026504001R	Javor babyka 12-14 cm	kus	7,00		0,00	
	VV		7		7,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	M	0265040011R	Javor babyka 14-16 cm	kus	5,00		0,00	
	VV		5		5,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	M	026504002R	Javor mléč 12-14 cm	kus	26,00		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		26		26,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
26	M	0265040021R	Javor mléč 14-16 cm	kus	3,00		0,00		
	VV		3		3,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
27	M	026504003R	jasan ztepilý 14-16 cm	kus	4,00		0,00		
	VV		4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
28	M	026504004R	habr obecný 12-14 cm	kus	15,00		0,00		
	VV		15		15,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
29	M	026504005R	dub letní 12-14 cm	kus	4,00		0,00		
	VV		4		4,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
30	M	026504006R	borovice černá	kus	10,00		0,00		
	VV		10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
31	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	210,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře celoplošně v rovině" 210		210,00				
32	K	184102411	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu	kus	9 435,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře v řadě ve svahu" 9435		9 435,00				
33	M	026505301R	Keře bez balu - dřín	kus	1 900,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 1900		1 900,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
34	M	0265053021R	Keře bez balu - brslen evropský	kus	1 455,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 1455		1 455,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
35	M	026505304R	Keře bez balu - meruzalka alpská	kus	1 005,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 1005		1 005,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
36	M	026505306R	Keře bez balu - líška obecná	kus	640,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 640		640,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
37	M	026505307R	Keře bez balu - zimolez pýřitý	kus	1 045,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 1045		1 045,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
38	M	026505308R	Keře bez balu - řešetlák počistivý	kus	700,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 700		700,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	M	026505309R	Keře bez balu - růže šípková	kus	720,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 720		720,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
40	M	0265053010R	Keře bez balu - kalina obecná	kus	2 180,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 2180		2 180,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
41	K	184102212	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m do nádob nebo zvýšených záhonů	kus	335,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře u PHS v rovině" 335		335,00				
42	M	0265053011R	Keře bez balu - loubinec pětilistý	kus	335,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 335		335,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
43	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"jehl. strom" 10		10,00				
44	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"jehl. strom" 10		10,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
45	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	167,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"délka 2 m (2 kůly/špičák)" 2*25		50,00				
	VV		"stromy - 3 ks/ strom" 3*39		117,00				
	VV		Součet		167,00				
46	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"délka 2 m (2 kůly/špičák)" 2*25		50,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
47	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	117,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"stromy - 3 ks/ strom" 3*39		117,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
48	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	123,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypněním nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"3x počet solitérních stromů" 3*41		123,00			
49	K	184801122	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:5 do 1:2	kus	69,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťtí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"3x počet solitérních stromů" 3*23		69,00			
50	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 132,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťtí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"3x plocha výsadby keřů" 3*(210+167,5)		1 132,50			
51	K	184801132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	23 776,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťtí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"3x plocha výsadby keřů" 3*(7925,4)		23 776,20			
52	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	39 927,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*26618,1		39 927,15			
53	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	119 944,05		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151322 " 1,5*79962,7		119 944,05			
54	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	74,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
		VV	"stromy" 74		74,00			
55	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nástřik na bázi akrylátových pryskyřic	litr	18,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"nátěr stromů 250 ml/ strom " 74*0,25		18,50			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
56	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	10 054,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
		VV	"stromy" 74		74,00			
		VV	"keře" 210+335+9435		9 980,00			
		VV	Součet		10 054,00			
57	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	102,48		0,00	
		VV	"stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo "					
		VV	"stromy" 25*2+(7+20)*4+(9+10+3)*5		268,00			
		VV	"keře" (210+335+9435)*1		9 980,00			
		VV	Mezisoučet		10 248,00			
		VV	"10248 tablet x 10g/ks" 10248*0,01		102,48			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
58	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	20,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
		VV	"dle pol.č.10371500" 20,92		20,92			
59	M	10371500	substrát pro travníky VL	m3	20,92		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"organické hnojivo dle tab. výměr					
		VV	"stromy" (25+7+20)*5+(9+10+3)*10		480,00			
		VV	"keře" (210+335+9435)*1		9 980,00			
		VV	Mezisoučet		10 460,00			
		VV	"obj. hmotnost 500 kg/m3" 10460/500		20,92			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
60	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	416,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"dle pol.č. 183205113" 416		416,00			
61	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 741,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"dle pol.č. 183205133" 3741,3		3 741,30			
62	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	415,73		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 416*0,1		41,60			
		VV	"dle pol.č.184911422 x 10 cm tl." 3741,3*0,1		374,13			
		VV	Součet		415,73			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
63	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,79		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"trávník v rovině" 26202,1*0,03*0,001		0,79			
64	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	786,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník v rovině" 26202,1*0,03		786,06			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
65	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78 606,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol..č.181451121" 3*26202,1		78 606,30			
66	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	239 888,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol.č.183405211" 3*79962,7		239 888,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 202,10		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol..č.181451121" 26202,1		26 202,10			
68	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	656,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (26202,1*5)/1000		131,01			
	VV		"stromy" ( ((25+10)*20+((7+9+20+3)*50))*10)/1000		26,50			
	VV		"keře" ((210+335+9435)*5)*10/1000		499,00			
	VV		Součet		656,51			
69	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	656,51		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 656,51		656,51			
70	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2 626,04		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*656,51		2 626,04			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
71	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku	m2	27,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"Plazník nepravidelný tvar, rozměry cca 3 x 3 m 3 ks "					
	VV		urovnaný podklad cca 10 cm z písku					
	VV		"dl x š x ks " 3,0*3,0*3		27,00			
72	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho	m3	5,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		" Plazníky - obruba okolo "					
	VV		" dl. x š x v. x ks " 4*3,0*0,3*0,5*3		5,40			
73	K	463211144	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlínou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	13,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"Plazník uložené kameny od menší frakce až po větší ploché kameny umístěné na vrchu úkrytu"					
	VV		bude použit kámen bez ostrých hran charakteru oblázkového, či jiného podobného kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kameny budou proloženy zbytky silnějších větví, či kmenů					
	VV		"dl x š x tl. x ks " 3,0*3,0*0,5*3		13,50			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
74	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	320,11		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1802 - Vegetační úpravy Jižní větev - MMP**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1802 - Vegetační úpravy Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019  
Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1802 - Vegetační úpravy Jižní větev - MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 286,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV "na ploše ohumusování - rovina dle tab. výměr " 5286,5					5 286,50			
2	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	15 004,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV "na ploše ohumusování - svah dle tab. výměr " 15004,7					15 004,70			
3	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 818,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněvací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr					4 818,50			
4	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	72,28		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol..č.181451121						
	VV		"15 g/m2" 4818,5*0,015		72,28				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
5	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"						
	VV		"alejové 14-16 cm" 48		48,00				
6	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	24,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"50 % z pol.č.183101221" 48*0,5		24,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
7	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	560,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře nízké celoplošně v rovině" 280		280,00				
	VV		"dle tab. výměr - keře půdopokrvně celoplošně v rovině" 280		280,00				
	VV		Součet		560,00				
8	K	183112130	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	1 525,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře v řadě ve svahu" 1525		1 525,00				
9	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	468,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		Založení záhonu pro výsadbu, - dle tab. výměr						
	VV		"výsadba do černého úhru = 468 m2" 468		468,00				
10	K	183205133	Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 4	m2	533,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		Založení záhonu pro výsadbu - dle tab. výměr						
	VV		"výsadba do trávníku = 533,75 m2" 533,8		533,80				
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 286,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 5286,5		5 286,50			
12	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	15 004,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 15004,7		15 004,70			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 286,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 5286,5		5 286,50			
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	15 004,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha humusování" 15004,7		15 004,70			
15	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	15 004,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závluku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV		Založení travníku svah - dle tab. výměr					
	VV		15004,7		15 004,70			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	225,07		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení travníku svah - dle tab. výměr z pol..č.183405211					
	VV		"15 g/m2" 15004,7*0,015		225,07			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"					
	VV		"alejové 14-16 cm" 48		48,00			
18	M	0265040011R	Javor babyka 14-16 cm	kus	23,00		0,00	
	VV		23		23,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	M	026504003R	jasan ztepilý 14-16 cm	kus	21,00		0,00	
	VV		21		21,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
20	M	026504007R	dub červený 14-16 cm	kus	4,00		0,00	
	VV		4		4,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	560,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"dle tab. výměr - keře nízké celoplošně v rovině" 280		280,00			
		VV	"dle tab. výměr - keře půdopokrvné celoplošně v rovině" 280		280,00			
		VV	Součet		560,00			
22	K	184102411	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu	kus	1 525,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"dle tab. výměr - keře v řadě ve svahu" 1525		1 525,00			
23	M	026505301R	Keře bez balu - dřín	kus	365,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 365		365,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
24	M	026505302R	Keře bez balu - brslen fortuneův	kus	110,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 110		110,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	M	0265053021R	Keře bez balu - brslen evropský	kus	300,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 300		300,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
26	M	026505303R	Keře bez balu - kdoulovec lahvicovitý	kus	65,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 65		65,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	M	026505304R	Keře bez balu - meruzalka alpská	kus	200,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 150+50		200,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	M	026505306R	Keře bez balu - líska obecná	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	026505307R	Keře bez balu - zimolez pýřitý	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	M	026505308R	Keře bez balu - řešetlák počistivý	kus	110,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 110		110,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	M	026505309R	Keře bez balu - růže šípková	kus	100,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	M	0265053091R	Keře bez balu - růže půdopokryvná	kus	170,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 170		170,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	M	0265053010R	Keře bez balu - kalina obecná	kus	300,00		0,00	
		VV	"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 300		300,00			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	0265053012R	Keře bez balu - tavolník nízký	kus	165,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 165		165,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	144,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"stromy - 3 ks/ strom" 3*48		144,00			
36	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	144,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"stromy - 3 ks/ strom" 3*48		144,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	144,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3x počet solitérních stromů" 3*48		144,00			
38	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 260,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3x plocha výsadby keřů" 3*(280+140)		1 260,00			
39	K	184801132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 843,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"3x plocha výsadby keřů" 3*(1281,0)		3 843,00			
40	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	7 929,75		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				7 929,75	
41	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	22 507,05		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				22 507,05	
42	K	184813112	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří ovázaním rákosem	kus	48,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
			PSC					
			VV				48,00	
43	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	2 133,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			PSC					
			VV				48,00	
			VV				2 085,00	
			VV				2 133,00	
44	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	23,25		0,00	
			VV					
			VV				240,00	
			VV				2 085,00	
			VV				2 325,00	
			VV				23,25	
			VV					
45	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	5,13		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle pol.č.10371500" 5,13		5,13				
46	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,13		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"organické hnojivo dle tab. výměr						
	VV		"stromy" 48*10		480,00				
	VV		"keře" (280+280+1525)*1		2 085,00				
	VV		Mezisoučet		2 565,00				
	VV		"obj. hmotnost 500 kg/m3" 2565/500		5,13				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
47	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	468,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.						
	VV		"dle pol.č. 183205113" 468		468,00				
48	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	533,80		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.						
	VV		"dle pol.č. 183205133" 533,8		533,80				
49	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	100,18		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 468*0,1		46,80				
	VV		"dle pol.č.184911422 x 10 cm tl." 533,8*0,1		53,38				
	VV		Součet		100,18				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
50	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,14		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"trávník v rovině" 4818,5*0,03*0,001		0,14				
51	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	144,56		0,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"trávník v rovině" 4818,5*0,03		144,56				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
52	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14 550,90		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*4850,3		14 550,90				
53	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	57 788,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol..č.183405211" 3*19262,9		57 788,70			
54	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 850,30		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol..č.181451121" 4850,3		4 850,30			
55	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	152,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (4818,5*5)/1000		24,09			
		VV	"stromy" ( (48*50)*10)/1000		24,00			
		VV	"keře" ((280+280+1525)*5)*10/1000		104,25			
		VV	Součet		152,34			
56	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	152,34		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121" 152,34		152,34			
57	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	609,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*152,34		609,36			
		VV	zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
D	998		Přesun hmot				0,00	
58	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	65,59		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1803 - Vegetační úpravy biomost SO 1220 - SUS**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1803 - Vegetační úpravy biomost SO 1220 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1803 - Vegetační úpravy biomost SO 1220 - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 583,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV "na ploše ohumusování dle tab. výměr " 3583,7					3 583,70			
2	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 545,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV "na ploše ohumusování - svah dle tab. výměr " 2545,8					2 545,80			
3	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 017,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněvací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr					3 017,20			
4	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	45,26		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol.č.181451121						
	VV		"15 g/m2" 3017,2*0,015		45,26				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
5	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"						
	VV		"stromy špičáky" 33		33,00				
6	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	16,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"50 % z pol.č.183101221" 33*0,5		16,50				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
7	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	550,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře celoplošně v rovině" 550		550,00				
8	K	183112130	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	700,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře v řadě ve svahu" 700		700,00				
9	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	566,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		Založení záhonu pro výsadbu, - dle tab. výměr						
	VV		566,5		566,50				
10	K	183205133	Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2 v zemině tř. 4	m2	280,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		Založení záhonu pro výsadbu - dle tab. výměr						
	VV		280		280,00				
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 583,70		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha ohumusování" 3583,7		3 583,70			
12	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 545,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha ohumusování" 2545,8		2 545,80			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 583,70		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha ohumusování" 3583,7		3 583,70			
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 545,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"plocha ohumusování" 2545,8		2 545,80			
15	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 545,80		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
	VV		Založení travníku svah - dle tab. výměr					
	VV		2545,8		2 545,80			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	38,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Založení travníku svah - dle tab. výměr z pol..č.183405211					
	VV		"15 g/m2" 2545,8*0,015		38,19			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
17	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"stromy dle tab. výměr - rovina"					
	VV		"špičáky" 33		33,00			
18	M	0265040011R	Javor babyka 14-16 cm	kus	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
19	M	026504003R	jasan ztepilý 14-16 cm	kus	3,00		0,00	
	VV		3		3,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
20	M	026504004R	habr obecný 12-14 cm	kus	14,00		0,00	
	VV		14		14,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
21	M	026504005R	dub letní 12-14 cm	kus	13,00		0,00	
	VV		13		13,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	550,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. výměr - keře celoplošně v rovině" 550		550,00			
23	K	184102411	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu	kus	700,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. výměr - keře v řadě ve svahu" 700		700,00			
24	M	026505301R	Keře bez balu - dřín	kus	170,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 170		170,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
25	M	026505304R	Keře bez balu - meruzalka alpská	kus	200,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 200		200,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
26	M	026505306R	Keře bez balu - líška obecná	kus	180,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 180		180,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
27	M	026505308R	Keře bez balu - řešetlák počistivý	kus	450,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 450		450,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
28	M	026505309R	Keře bez balu - růže šípková	kus	100,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	M	0265053010R	Keře bez balu - kalina obecná	kus	150,00		0,00	
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 150		150,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
30	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	66,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůly, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"stromy - 2 ks/ strom" 2*33		66,00			
31	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	66,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.184215133" 66		66,00			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
32	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	99,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				99,00	
33	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 650,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				1 650,00	
34	K	184801132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 016,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				2 016,00	
35	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	5 375,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV				5 375,55	
36	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	3 818,70		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na travníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151322 " 1,5*2545,8		3 818,70			
37	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	33,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
		VV	"stromy" 33		33,00			
38	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nástřik na bázi akrylátových pryskyřic	litr	8,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"nátěr stromů 250 ml/ strom " 33*0,25		8,25			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
39	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 283,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
		VV	"stromy" 33		33,00			
		VV	"keře" 550+700		1 250,00			
		VV	Součet		1 283,00			
40	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	13,16		0,00	
		VV	"stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo "					
		VV	"stromy" 33*2		66,00			
		VV	"keře" (550+700)*1		1 250,00			
		VV	Mezisoučet		1 316,00			
		VV	"1316 tablet x 10g/ks" 1316*0,01		13,16			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
41	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	2,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
		VV	"dle pol.č.10371500" 2,83		2,83			
42	M	10371500	substrát pro travníky VL	m3	2,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"organické hnojivo dle tab. výměr					
		VV	"stromy" 33*5		165,00			
		VV	"keře" (550+700)*1		1 250,00			
		VV	Mezisoučet		1 415,00			
		VV	"obj. hmotnost 500 kg/m3" 1415/500		2,83			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
43	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	566,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		PSC						
		VV	"dle pol.č. 183205113" 566,5		566,50			
44	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	280,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"dle pol.č. 183205133" 280		280,00			
45	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	84,65		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 566,5*0,1		56,65			
		VV	"dle pol.č.184911422 x 10 cm tl." 280,0*0,1		28,00			
		VV	Součet		84,65			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
46	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"trávník v rovině" 3017,2*0,03*0,001		0,09			
47	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	90,52		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník v rovině" 3017,2*0,03		90,52			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
48	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9 051,60		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol..č.181451121" 3*3017,2		9 051,60			
49	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7 637,40		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol.č.183405211" 3*2545,8		7 637,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 017,20		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.181451121" 3017,2		3 017,20			
51	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	84,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník 1 x dle pol.č.181451121" (3017,2*5)/1000		15,09			
	VV		"stromy" ( (33*20)*10)/1000		6,60			
	VV		"keře" ((550+700)*5)*10/1000		62,50			
	VV		Součet		84,19			
52	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	84,19		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121" 84,19		84,19			
53	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	336,76		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*84,19		336,76			
	VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
54	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	36,07		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1804 - Vegetační úpravy biomost SO 1221 - SUS**

KSO: 822 25 1  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45233122-0

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1804 - Vegetační úpravy biomost SO 1221 - SUS

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1804 - Vegetační úpravy biomost SO 1221 - SUS

Místo: Plzeň Datum: 17. 12. 2019  
Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 684,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "na ploše ohumusování dle tab. výměr " 2684 2 684,00								
2	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 078,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr 2 078,50								
VV 2078,5 2 078,50								
3	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	31,18		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV Založení trávníku ručním výsevem rovina - dle tab. výměr z pol.č.181451121 31,18								
VV "15 g/m2" 2078,5*0,015 31,18								
VV "Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."								
4	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	81,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV					
			VV				81,00	
5	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	40,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			VV				40,50	
			VV					
6	K	183111113	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	565,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV				565,00	
7	K	183205113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 4	m2	605,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV					
			VV				605,50	
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 078,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV				2 078,50	
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 078,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV				2 078,50	
10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	81,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PSC					
			VV				81,00	
			VV				16,00	
11	M	0265040011R	Javor babyka 14-16 cm	kus	16,00		0,00	
			VV				16,00	
			VV					
12	M	026504003R	jasan ztepilý 14-16 cm	kus	13,00		0,00	
			VV				13,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
13	M	026504004R	habr obecný 12-14 cm	kus	18,00		0,00		
	VV		18		18,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
14	M	026504005R	dub letní 12-14 cm	kus	11,00		0,00		
	VV		11		11,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
15	M	026504008R	dub zimní 12-14 cm	kus	23,00		0,00		
	VV		23		23,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
16	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	565,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle tab. výměr - keře celoplošně v rovině" 565		565,00				
17	M	0265053021R	Keře bez balu - brslen evropský	kus	100,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 100		100,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
18	M	026505304R	Keře bez balu - meruzalka alpská	kus	80,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 80		80,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
19	M	026505306R	Keře bez balu - líska obecná	kus	80,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 80		80,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
20	M	026505308R	Keře bez balu - řešetlák počistivý	kus	150,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 150		150,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
21	M	0265053010R	Keře bez balu - kalina obecná	kus	155,00		0,00		
	VV		"Keře dle seznamu dřevin - tab. výměr" 155		155,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
22	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	162,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"stromy - 2 ks/ strom" 2*81		162,00				
23	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	162,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"dle pol.č.184215133" 162		162,00				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
24	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	243,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3x počet solitérních stromů" 3*81		243,00			
25	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 695,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3x plocha výsadby keřů" 3*(565)		1 695,00			
26	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	4 026,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181151321 " 1,5*2684		4 026,00			
27	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	81,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
		VV	"stromy" 81		81,00			
28	M	58124980	hmota pro mnohobarevný nátěr na bázi akrylátových pryskyřic	litr	20,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"nátěr stromů 250 ml/ strom " 81*0,25		20,25			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
29	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	646,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
		VV	"stromy" 81		81,00			
		VV	"keře" 565		565,00			
		VV	Součet		646,00			
30	M	25191155R	hnojivo průmyslové tablety ke stromům a keřům	kg	7,27		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stromy a keře dle tab. výměr - anorganické hnojivo "					
	VV		"stromy" 81*2		162,00			
	VV		"keře" (565)*1		565,00			
	VV		Mezisoučet		727,00			
	VV		"727 tablet x 10g/ks" 727*0,01		7,27			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
31	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A02 185 85-1119 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
	VV		"dle pol.č.10371500" 1,94		1,94			
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"organické hnojivo dle tab. výměr					
	VV		"stromy" 81*5		405,00			
	VV		"keře" (565)*1		565,00			
	VV		Mezisoučet		970,00			
	VV		"obj. hmotnost 500 kg/m3" 970/500		1,94			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
33	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	605,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"dle pol.č. 183205113" 605,5		605,50			
34	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	60,55		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"dle pol.č.184911421 x 10 cm tl." 605,5*0,1		60,55			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
35	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"trávník v rovině" 2078,5*0,03*0,001		0,06			
36	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	62,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"trávník v rovině" 2078,5*0,03		62,36			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
37	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 235,50		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol..č.181451121" 3*2078,5		6 235,50			
38	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 078,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol..č.181451121" 2078,5		2 078,50			
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	54,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (2078,5*5)/1000		10,39			
		VV	"stromy" ( (81*20)*10)/1000		16,20			
		VV	"keře" ((565)*5)*10/1000		28,25			
		VV	Součet		54,84			
40	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	54,84		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121" 54,84		54,84			
41	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	219,36		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*54,84		219,36			
		VV	zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
D	998		Přesun hmot				0,00	
42	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	27,20		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1811 - Rekultivace opuštěných úseků stáv. komunikací - SUS + MMP**

KSO: 823 25  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1811 - Rekultivace opuštěných úseků stáv. komunikací - SUS + MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1811 - Rekultivace opuštěných úseků stáv. komunikací - SUS + MMP

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	289,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV "dle TZ" 289								
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	853,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV "na mezideponii dle pol.č.122301102" 289								
VV "z mezideponie dle pol.č.171201101" 158								
VV "ornice z mezideponie dle TZ" 406								
VV Součet								
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	564,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		naložení zeminy na zásyp po vybourané vozovce					
	VV		"dle TZ" 158		158,00			
	VV		naložení ornice z mezideponie - pro zpětné rozprostření					
	VV		"dle TZ" 406		406,00			
	VV		Součet		564,00			
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	158,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	VV		zásyp po vybourané vozovce					
	VV		"dle TZ" 158		158,00			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	289,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		na mezideponii dle pol. výkopů					
	VV		"dle pol. 122301102" 289			289,00		
6	K	181151321.1	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"na ploše ohumusování pro zatravnění " 2031			2 031,00		
7	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		Rozprostření podornice v rovině v tl. 0,2 m					
	VV		"dle TZ" 2031			2 031,00		
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Založení trávníku ručním výsevem -					
	VV		"dle TZ " 2031			2 031,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	30,47		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		osetí travní směsí dle PD: výměra dle pol.č.181451121 = 2031 m2						
	VV		"15 g/m2" 2031*0,015		30,47				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
10	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		úprava ploch doč. před ofumusováním						
	VV		"dle TZ" 2031		2 031,00				
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.						
	VV		"plocha osetí travou" 2031		2 031,00				
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.						
	VV		"plocha osetí travou" 2031		2 031,00				
13	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	3 046,50		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181451121 " 1,5*2031		3 046,50				
14	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,06		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"trávník v rovině" 2031*0,03*0,001		0,06				
15	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	60,93		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"trávník v rovině" 2031*0,03		60,93				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
16	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 093,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"3 x dle pol..č.181451121" 3*2031		6 093,00			
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 031,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol..č.181451121" 2031		2 031,00			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	10,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (2031*5)/1000		10,16			
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10,16		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121" 10,16		10,16			
20	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	40,64		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*10,16		40,64			
		VV	zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
21	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,09		0,00	CS ÚRS 2018 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1812 - Rekultivace dočasného záboru - SUS + MMP**

KSO: 823 25  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni  
Objekt: 1812 - Rekultivace dočasného záboru - SUS + MMP

Místo:	Plzeň	Datum:	17. 12. 2019
Zadavatel:	Odbor investic magistrátu města Plzně	Projektant:	Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1812 - Rekultivace dočasného záboru - SUS + MMP

Místo:Plzeň

Datum:17. 12. 2019

Zadavatel:Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant:Společnost  
PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	132753101	Hloubkové meliorační kypření bez ohledu na šířku stop	ha	58,15		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Hloubkové meliorační kypření - ZPF 52333 m2" 52,333		52,33			
	VV		"Hloubkové meliorační kypření - PUPFL 5818 m2" 5,818		5,82			
	VV		Součet		58,15			
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	28 187,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"dle pol.č.167101102" 28187,0		28 187,00			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28 187,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
	VV		naložení zeminy na zásyp po skrývce humusu - nezastavěné plochy trvalého záboru					
	VV		"dle TZ" 3996+109		4 105,00			
	VV		naložení ornice z mezideponie - pro zpětné rozprostření					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle TZ 6661+14673" 21334		21 334,00				
	VV		naložení ornice z mezideponie - plochy PUPFL						
	VV		"dle TZ" 873		873,00				
	VV		naložení ornice z mezideponie - nezastavěné plochy trv. záboru						
	VV		"dle TZ" 1853		1 853,00				
	VV		naložení ornice z mezideponie - ohumus. plochy po odstraněné vozovce						
	VV		"dle TZ" 22		22,00				
	VV		Součet		28 187,00				
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	4 105,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
	VV		zásyp po skryvce humusu - nezastavěné plochy trvalého záboru						
	VV		"dle TZ" 3996		3 996,00				
	VV		zásyp po odstraněné vozovce na ploše doč. záboru						
	VV		"dle TZ" 109		109,00				
	VV		Součet		4 105,00				
5	K	181151321.1	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76 899,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníků.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV		"na ploše ohumusování pro zatravnění " 24566,0		24 566,00				
	VV		"na ploše biologických rekultivací dle pol.č.18510 a 18520" 37419+14914		52 333,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			76 899,00			
6	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	18 750,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
VV		Rozprostření ornice v rovině v tl. 0,1 na nezastavěné plochy trv. záboru						
VV		úprava nezastavěných ploch trv. záboru						
VV		"dle TZ 1853 m3" 1853/0,1			18 530,00			
VV		plocha po odstranění vozovce						
VV		"dle TZ 22 m3" 22/0,1			220,00			
VV		Součet			18 750,00			
7	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5 820,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
VV		Rozprostření ornice v rovině v tl. 0,15 na plochy doč. záboru PUPFL						
VV		nahrazení sejmuté lesní hrabanky						
VV		"dle TZ 873 m3" 873/0,15			5 820,00			
8	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	33 305,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
VV		Rozprostření podornice v rovině v tl. dle pedolog. průzkumu (0-0,2 m)						
VV		zpětné rozprostření podornice na doč. záborech ZPF						
VV		"dle TZ 6661 m3" 6661/0,2			33 305,00			
9	K	181301116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	36 682,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC								
VV		Rozprostření ornice v rovině v tl. dle pedolog. průzkumu (0-0,4 m)						
VV		zpětné rozprostření ornice na doč. záborech ZPF						
VV		"dle TZ 14 673 m3" 14673/0,4			36 682,50			
10	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24 566,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	Založení trávníku ručním výsevem - plochy doč. záboru PUPFL					
		VV	"dle TZ " 5818		5 818,00			
		VV	Založení trávníku ručním výsevem - nezastavěné plochy trv. záboru					
		VV	"dle TZ " 18530		18 530,00			
		VV	Založení trávníku ručním výsevem - plocha po odstraněné vozovce					
		VV	"dle TZ" 218		218,00			
		VV	Součet		24 566,00			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	368,49		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	osetí travní směsí dle PD: výměra dle pol.č.181451121 = 22368 m2					
		VV	"15 g/m2" 24566*0,015		368,49			
		VV	"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
12	K	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	104 927,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	zásyp po skryvce humusu - nezastavěné plochy trvalého záboru					
		VV	úprava ploch doč. záboru ZPF před navrácením původním vlastníkům					
		VV	"dle TZ" 52333		52 333,00			
		VV	Vyčištění a urovnání - PUPFL					
		VV	úprava ploch doč. záboru PUPFL před navrácením původním vlastníkům					
		VV	"dle TZ" 5818		5 818,00			
		VV	Vyčištění a urovnání - ostatní plochy doč. záboru					
		VV	úprava ostatních ploch doč. záboru před navrácením původním vlastníkům					
		VV	"dle TZ" 28246		28 246,00			
		VV	Vyčištění a urovnání - nezastavěné plochy trv. záboru					
		VV	úprava nezastavěných ploch trv. záboru před ohumusováním					
		VV	"dle TZ" 18530		18 530,00			
		VV	Součet		104 927,00			
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24 566,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	"plocha osetí travou" 24566,0		24 566,00			
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24 566,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	"plocha osetí travou" 24566		24 566,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	36 849,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181451121 " 1,5*24566,0		36 849,00				
16	K	18510R	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	m2	37 419,00		0,00		
	VV		Technická specifikace:						
	VV		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny),						
	VV		včetně naložení a složení, případně s uložením						
	VV		výměry dle TZ						
	VV		"na ornou půdu" 34678		34 678,00				
	VV		"na TTP" 2741		2 741,00				
	VV		Součet		37 419,00				
17	K	18520R	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ	m2	14 914,00		0,00		
	VV		Technická specifikace:						
	VV		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny),						
	VV		včetně naložení a složení, případně s uložením						
	VV		výměry dle TZ						
	VV		"na ornou půdu" 14732		14 732,00				
	VV		"na TTP" 182		182,00				
	VV		Součet		14 914,00				
18	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,74		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"trávník v rovině" 24566*0,03*0,001		0,74				
19	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	736,98		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"trávník v rovině" 24566*0,03		736,98				
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."						
20	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73 698,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrábáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"3 x dle pol..č.181451121" 3*24566		73 698,00				
21	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24 566,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle pol..č.181451121" 24566			24 566,00			
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	122,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		"trávník 1 x dle pol..č.181451121" (24566*5)/1000			122,83			
23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	122,83		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
VV		"dle pol.č.185851121" 122,83			122,83			
24	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	491,32		0,00	CS ÚRS 2018 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
VV		"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*122,83			491,32			
VV		zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností						
D	998	Přesun hmot					0,00	
25	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,11		0,00	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

**1812.1 - Rekultivace dočasného záboru - část OK ŘSD - SUS**

KSO: 823 25  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2112  
Datum: 17. 12. 2019  
CZ-CPA: 42.1

Zadavatel:

Odbor investic magistrátu města Plzně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Společnost PGP/VALBEK - MO Křimická

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Veškeré venkovní dlažby, kostky a obrubníky z přírodního kamene budou z hlediska tolerance půdorysných rozměrů a tloušťky, tolerance podkosení a přesahu styčných ploch a tolerance nepravidelnosti neopracované a opracované plochy ve třídě 2 (podle ČSN EN 1341, 1342 a 1343).

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt: 1812.1 - Rekultivace dočasného záboru - část OK ŘSD - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Společnost  
Projektant: PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni

Objekt:

## 1812.1 - Rekultivace dočasného záboru - část OK ŘSD - SUS

Místo: Plzeň

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Odbor investic magistrátu města Plzně

Projektant: PGP/VALBEK -  
MO Křimická

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**0.00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

0,00

D	1	Zemní práce
---	---	-------------

0,00

1	K	132753101	Hloubkové meliorační kypření bez ohledu na šířku stop	ha	2,94		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

VV	"Hlubkové meliorační kypření - ZPF 2935 m2"	2,935
----	---	-------

2,94

2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 193,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV "dle pol.č.167101102" 1193

1 193,00

3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 193,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měřímých jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV naložení zeminy na zásyp po vybouraném chodníku

VV "dle TZ" 11

11,00

VV naložení ornice z mezideponie - pro zpětné rozprostření

VV "dle TZ" 1174

1 174,00

VV naložení ornice z mezideponie po vybouraném chodníku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle TZ" 8		8,00				
	VV		Součet		1 193,00				
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						
	VV		zásyp po vybouraném chodníku		11,00				
	VV		"dle TZ" 11						
5	K	181151321.1	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 018,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"na ploše ohumusování pro zatravnění " 83		83,00				
	VV		"na ploše biologických rekultivací dle pol.č.18510 " 2935		2 935,00				
	VV		Součet		3 018,00				
6	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v tl. 0,1 úprava plochy po vybouraném chodníku "dle TZ 8 m3 83m2" 83		83,00			
7	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 933,33		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC		Rozprostření ornice v rovině v tl. 0,15 zpětné rozprostření podornice na doč. záborech ZPF "dle TZ 440 m3" 440/0,15		2 933,33			
8	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 936,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC		Rozprostření podornice v rovině v tl. 0,25 m zpětné rozprostření podornice na doč. záborech ZPF "dle TZ 734 m3" 734/0,25		2 936,00			
9	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC		Založení trávníku ručním výsevem - po vybouraném chodníku "dle TZ " 83		83,00			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,25		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osetí travní směsí dle PD: výměra dle pol.č.181411121 = 71 m2					
	VV		"15 g/m2" 83*0,015		1,25			
	VV		"Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení."					
11	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 962,00		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		Vyčištění a urovnání - ZPF					
	VV		úprava ploch doč. záboru ZPF před navrácením původním vlastníkům					
	VV		"dle TZ" 2935		2	935,00		
	VV		Vyčištění a urovnání - ostatní plochy doč. záboru					
	VV		úprava ostatních ploch doč. záboru před navrácením původním vlastníkům					
	VV		"dle TZ" 3027		3	027,00		
	VV		Součet		5	962,00		
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		"plocha osetí trávou" 83		83,00			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		"plocha osetí trávou" 83		83,00			
14	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	124,50		0,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"Chemické odplevelení celoplošné 1,5 x dle pol.č.181411121 " 1,5*83		124,50			
15	K	18510R	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	m2	2 935,00		0,00	
	VV		Technická specifikace:					
	VV		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny),					
	VV		včetně naložení a složení, případně s uložením					
	VV		výměry dle TZ					
	VV		"na ornou půdu" 2935		2	935,00		
16	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	249,00		0,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
		VV	"3 x dle pol..č.181411121" 3*83		249,00			
17	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	83,00		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"dle pol..č.181411121" 83		83,00			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"trávník 1 x dle pol..č.181411121" (83*5)/1000		0,42			
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,42		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
		VV	"dle pol.č.185851121" 0,42		0,42			
20	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,68		0,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
		VV	"dle pol.č.185851121 - předpoklad z celkové vzdálenosti do 5 km = příplatek 4x" 4*0,42		1,68			
		VV	zhotovitel promítne do položky celkové náklady na dovoz vody dle svých možností					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST