

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20121
Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			55 922 931,91
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 55 922 931,91	Výše daně 11 743 815,70
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			67 666 747,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20121

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH

Místo: Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		55 922 931,91	67 666 747,61
SO 110	Komunikace		
SO 120	Chodníky		
SO 130	Okružní křižovatka		
SO 140	Autobusové zastávky		
SO 310	Odvodnění komunikace		
SO 810	Kácení dřevin		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 110 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	35 902 332,05	21,00%
snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 110 - Komunikace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
2 - Zakládání
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 110 - Komunikace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	8 688,000			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů 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 podkladů 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 podkladů nebo krytů frézováním.					
VV			"Plocha původní komunikace" 921+1692+1338+1361+1390+896+780+310					
2	K	113154365r	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstev 150 mm	m2	8 688,000			
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 krytů 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 krytů 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			"Plocha původní komunikace" 921+1692+1338+1361+1390+896+780+310					
3	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 stoiatých	m	307,000			CS ÚRS 2020 01
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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
VV			"Vytrhání původních obrub" 60+247					
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 842,300			CS ÚRS 2020 01

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) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. (9409+1559*0,3+3126*0,1+32+1309-8688)					
	PSC							
	VV							
5	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	6 329,442			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		"Odkop pro konstrukci vozovka" 9409*0,54					
	VV		"Odkop pro konstrukci ostrůvek" 32*0,51					
	VV		"Odkop pro obruby, přídlažbu" 1559*0,3*0,54+3126*0,1*0,54					
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(9409+32)*0,5					
	VV		"Odpočet původní konstrukce" -(8688*0,45)					
	VV		Součet					
6	K	132351104	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	536,640			CS ÚRS 2020 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"rýha pro žlab" 260*0,8*0,3					
	VV		"Rýha travivod" 2371,2*0,5*0,4					
	VV		Součet					
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7 019,502			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"Odkopávky, rýhy" 6329,442+536,64					
	VV		"Přebytečná ornice" 284,32-130,9					
	VV		Součet					
8	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	70 195,020			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		7019,502*10					
9	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokých v aktivní zóně	m3	5 664,600			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlubinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.					
	PSC							
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(9409+32)*0,6					
10	M	583442300	šterkodrt frakce 0/125	t	10 762,740			CS ÚRS 2020 01
	VV		5664,6*1,9					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7 019,502			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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							
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13 337,054			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	PSC							
	VV		7019,502*1,9					
13	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	1 309,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod náspy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod náspy. 4. Ceny neplatí pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							
	VV		"Směr úněšov" 159+118+109					
	VV		"Směr Trpísty" 15+328					
	VV		"Směr Březi" 57+35+38+77+111+10+24+23+15					
	VV		"Směr Čehovice" 16+15+4+59+87+9					
	VV		Součet					
14	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	10 221,300			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod náspy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod náspy. 4. Ceny neplatí pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	PSC							
	VV		"Vozovka" 9409					
	VV		"Ostrůvek" 32					
	VV		"V místě obruby a přídlažby" 1559*0,3+3126*0,1					
	VV		Součet					
15	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 309,000			CS ÚRS 2020 01
			<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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	PSC							
	VV		"Směr úněšov" 159+118+109					
	VV		"Směr Trpísty" 15+328					
	VV		"Směr Březi" 57+35+38+77+111+10+24+23+15					
	VV		"Směr Čehovice" 16+15+4+59+87+9					
	VV		Součet					
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 309,000			CS ÚRS 2020 01
			<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 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		"Směr úněšov" 159+118+109					
	VV		"Směr Trpísty" 15+328					
	VV		"Směr Březi" 57+35+38+77+111+10+24+23+15					
	VV		"Směr Čehovice" 16+15+4+59+87+9					
	VV		Součet					
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	16,363			CS ÚRS 2020 01
	VV		1309*0,0125		16,363			
	D	2	Zakládání					
18	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	4 742,400			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoliv druhu a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC							
	VV		2371,2*2					
					4 742,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	4 742,400			CS ÚRS 2020 01
20	K	212752103	Trativody z drenážních trubek pro líniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka korupovaná sendvičová PE-HD SN 4 celopernforovaná	m	2 371,200			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. (650+353+200+279)*1,6					
	VV				2 371,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
21	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	94,848			CS ÚRS 2020 01
	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. "Lože trativod" 2371,2*0,1*0,4					
	VV				94,848			
	D	5	Komunikace pozemní					
22	K	564931412R	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm (použití vvrézovného materiálu ze stavby)	m2	15 183,000			
	VV		"dosypávání vjezdu a opravy objízdných a staveništních komunikací" 3795,75/2,5/0,1		15 183,000			
23	K	567133114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 190 mm	m2	32,000			CS ÚRS 2020 01
	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. "Ostrůvky" 8+6+6+6+6					
	VV				32,000			
24	K	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	32,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		"Ostrůvky" 8+6+6+6+6		32,000			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10 189,300			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka Směr úněšov" 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
	VV		"Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
	VV		"Vozovka Směr Březi" 238+508+520		1 266,000			
	VV		"Vozovka Směr Černovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
	VV		"V místě obruby a přídlažby" 1559*0,3+3126*0,1		780,300			
	VV		Součet		10 189,300			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	10 189,300			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka Směr úněšov" 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
	VV		"Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
	VV		"Vozovka Směr Březi" 238+508+520		1 266,000			
	VV		"Vozovka Směr Černovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
	VV		"V místě obruby a přídlažby" 1559*0,3+3126*0,1		780,300			
	VV		Součet		10 189,300			
27	K	565166122R	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 z modifikovaného asfaltu	m2	9 409,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"Vozovka Směr úněšov" 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
	VV		"Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
	VV		"Vozovka Směr Březi" 238+508+520		1 266,000			
	VV		"Vozovka Směr Černovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
	VV		Součet		9 409,000			
28	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	18 818,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 9409*2		18 818,000			
29	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	9 409,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 9409		9 409,000			
30	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9 409,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. 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
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
31	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 60 mm	m2	9 409,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
32	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zamkových 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 do 50 m2	m2	32,000			CS ÚRS 2020 01
	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 oblokovitých 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 zamkové 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. Pripílatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
33	M	59245013	dlažba zamková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	32,000			CS ÚRS 2020 01
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
35	M	404440000R	Značka dopravní svislá výstražná FeZn	ks	35,000			
			"P2" 4		4,000			
			"P4" 4		4,000			
			"C1" 3		3,000			
			"C4a" 7		7,000			
			"IS3b" 1		1,000			
			"IS9b" 3		3,000			
			"IP4b" 1		1,000			
			"Z4b" 7		7,000			
			"Z3" 3		3,000			
			"B2" 2		2,000			
			Součet		35,000			
36	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky 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 části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			Vozovka Směr úněšov 426+410+35+59+1874+1310+198+120		4 432,000			
			Vozovka Směr Trpísty" 250+1658		1 908,000			
			Vozovka Směr Břeží" 238+508+520		1 266,000			
			Vozovka Směr Čeňovice" 370+289+446+351+347		1 803,000			
			Součet		9 409,000			
38	M	404452400	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	35,000			CS ÚRS 2020 01
39	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	35,000			CS ÚRS 2020 01
40	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	35,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
41	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	35,000			CS ÚRS 2020 01	
42	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	3 813,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		"V4 - 0,125" 25+67+52+282+26+40+72+314+286+10+202+203+33+267+316+320+320		2 835,000				
	VV		"V1a - 0,125" 54+40+128+127+24+38+60+108+77+6+316		978,000				
	VV		Součet		3 813,000				
43	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	110,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		"V2b 3/1,5 - 0,125" 17+20+21+17+14+21		110,000				
44	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	128,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		"V4 - 0,25" 15+51+11+16+18+17		128,000				
45	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	98,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		"V2b 1,5/1,5 - 0,5" 14+12+12+15+14+12+19		98,000				
46	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	4 149,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		3813+110+128+98		4 149,000				
47	K	916111123	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 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkv	m	3 126,000			CS ÚRS 2020 01	
	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		"Přidlažba" 305+587+402+546+547+331+292+116		3 126,000				
48	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	312,600			CS ÚRS 2020 01	
	VV		3126*0,1		312,600				
49	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	1 559,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téžného 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		"Rovný" 191+322+200+18+129+271+192+98+55		1 476,000				
	VV		"Nájezdový" 6+9+12+16		43,000				
	VV		"Přechodový" 4+2+4		10,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Oblouk" 18+12		30,000			
	VV		Součet		1 559,000			
50	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
51	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	43,000			CS ÚRS 2020 01
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,000			CS ÚRS 2020 01
53	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 476,000			CS ÚRS 2020 01
54	K	919122121	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 25 mm	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
	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.					
55	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně oceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladu nebo krytů.					
56	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
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 tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	260,000			CS ÚRS 2020 01
	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 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.					
58	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	787,879			CS ÚRS 2020 01
	VV		260/0,33		787,879			
59	K	938902201	Čištění příkopu komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	297,000			CS ÚRS 2020 01
	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 sutí.					
	VV		49+126+122		297,000			
60	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	39,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"Přemístění DZ"25		25,000			
	VV		"Odstranění" 14		14,000			
	VV		Součet		39,000			
61	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		"Pemístění zrcadla" 2		2,000			
	D	997	Přesun sutě					
62	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11 531,095			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 8688*0,15*2,5*2		6 516,000			
	VV		"Podkladní vrstvy" 8688*0,3*1,9		4 952,160			
	VV		"Vybourané obruby" 62,935		62,935			
	VV		Součet		11 531,095			
63	K	997221559	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	101 802,805			CS ÚRS 2020 01

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 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 smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 3258*2		6 516,000			
		VV	"Podkladní vrstvy" 4952,16*19		94 091,040			
		VV	"Vybourané obruby" 62,935*19		1 195,765			
		VV	Součet		101 802,805			
64	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	3 795,750			CS ÚRS 2020 01
		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	"frézovaná asf. drť - Naložení pro zpětné využití (vč. ostatních SO)" 3258+345+168+24,75		3 795,750			
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	62,935			CS ÚRS 2020 01
		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	"Vybourané obruby" 62,935		62,935			
66	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 952,160			CS ÚRS 2020 01
		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	"Podkladní vrstvy" 8688*0,3*1,9					
		D 998	Přesun hmot					
67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	25 438,638			CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 120 - Chodníky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 120 - Chodníky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
3 - Svislé a kompletní konstrukce
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 120 - Chodníky

Místo: Datum: 10. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113106123	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 ze zámkové dlažby	m2	859,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouřených hmot. "Plocha původního chodníku/vjezdu" 41+345+28+236+131+30+20+8+20						
VV					859,000			
2	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	99,000			CS ÚRS 2020 01
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 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 oceňují 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. "Plocha původního chodníku/vjezdu" 39+60						
VV					99,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé 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	1 531,000			CS ÚRS 2020 01
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 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 oceňují 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. "tl.15"						
VV								
VV					"Plocha původního chodníku/vjezdu" 859+471+99	1 429,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Původní zpevněná plocha" 22+80		102,000				
	VV		Součet		1 531,000				
4	K	113107223	Odstranění podkladu nebo krytů strojné 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	763,000			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů 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 krytů frézováním.						
	VV		"Plocha původní komunikace v místě chodníku" 18+690+55		763,000				
5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytů 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				CS ÚRS 2020 01	
	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, 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		"Plocha původního chodníku/vjezdu" 219+15+124+23+20+70		471,000				
6	K	113154365r	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 150 mm	m2	763,000				
	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, 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		"Plocha původní komunikace v místě chodníku" 18+690+55		763,000				
7	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	254,000			CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 suti a vybouraných hmot. "Vytrhání původních obrub" 30+167+51+6					
	VV				254,000			
8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 414,600			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.): tyto práce se ocení individuálně. (2222+746+132+1782+1518*0,3+1856*0,2-763-859-471-99-102)					
	VV				3 414,600			
9	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	965,278			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí se odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. "Odkop pro konstrukci Vjezdy" 746*0,26 "Odkop pro konstrukci Varovný pás" 132*0,26 "Odkop pro konstrukci Chodník" 2222*0,24 "Odkop pro konstrukci Parkoviště" 146*0,47 "Odkop pro konstrukci vozovka" 763*0,54 "Odkop pro obruby" 1518*0,3+0,54+1856*0,2*0,26 "Sanace - poze se souhlasem TDI"146*0,5 "Odpočet původní konstrukce" - (763*0,45+859*0,25+471*0,2+99*0,25+102*0,15) Součet					
	VV				193,960			
	VV				34,320			
	VV				533,280			
	VV				68,620			
	VV				412,020			
	VV				342,428			
	VV				73,000			
	VV				-692,350			
	VV				965,278			
10	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,000			CS ÚRS 2020 01
			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. "rýha pro plisády" 50*0,3*0,4					
	VV				6,000			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 134,538			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "Odkopávky, rýhy" 965,278+6 "Přebytečná ornice" 341,46-178,2 Součet					
	VV				971,278			
	VV				163,260			
	VV				1 134,538			
12	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 345,380			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 1134,538*10					
	VV				11 345,380			
13	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypu pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svnkých v aktivní zóně	m3	87,600			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. "Sanace - poze se souhlasem TDI"146*0,6					
	VV				87,600			
14	M	583442300	štěrkodř frakce 0/125	t	166,440			CS ÚRS 2020 01
	VV				166,440			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 134,538			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně 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.					
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 155,622			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 1134,538*1,9		2 155,622			
17	K	181152301	Uprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	1 782,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"Směr úněšov" 121+227+317+286		951,000			
	VV		"Směr Trpísty" 4+12+29+60+20+19+38+30+26+33+48		319,000			
	VV		"Směr Březí" 134		134,000			
	VV		"Směr Čeňovice" 290+40+18+5+25		378,000			
	VV		Součet		1 782,000			
18	K	181152302	Uprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	4 072,600			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"Vjezdy" 746		746,000			
	VV		"Varovný pás" 132		132,000			
	VV		"Chodník" 2222		2 222,000			
	VV		"Parkoviště" 146		146,000			
	VV		"V místě obruby" 1518*0,3+1856*0,2		826,600			
	VV		Součet		4 072,600			
19	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 782,000			CS ÚRS 2020 01
			<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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		"Směr úněšov" 121+227+317+286		951,000			
	VV		"Směr Trpísty" 4+12+29+60+20+19+38+30+26+33+48		319,000			
	VV		"Směr Březí" 134		134,000			
	VV		"Směr Čeňovice" 290+40+18+5+25		378,000			
	VV		Součet		1 782,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 782,000			CS ÚRS 2020 01
			<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 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 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.					
	VV		"Směr úněšov" 121+227+317+286		951,000			
	VV		"Směr Trpísty" 4+12+29+60+20+19+38+30+26+33+48		319,000			
	VV		"Směr Březí" 134		134,000			
	VV		"Směr Čeňovice" 290+40+18+5+25		378,000			
	VV		Součet		1 782,000			
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,275			CS ÚRS 2020 01
	VV		1782*0,0125		22,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	50,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
23	M	59228424	palisáda betonová tyčová půlkulatá barevná 175x200x800mm	kus	290,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		50*5,8		290,000			
	D	5	Komunikace pozemní					
24	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	185,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Výplň ploch z kameniva" 185		185,000			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 555,400			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Chodník Směr úněšov" 32+27+170+387+291+128+3		1 038,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr úněšov" 22+93+114+17+69		315,000			
	VV		"Chodník Směr Trpísty" 159+36+26+23+20+57+45+55+77		498,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Trpísty" 6+6+18+20+14+13+14+10+18		119,000			
	VV		"Chodník Směr Březi" 30+23+20+3+111+12+31		230,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Březi" 4+5+22+14+19+18		82,000			
	VV		"Chodník Směr Čeňovice" 28+27+77+140+3+55+71+38+17		456,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Čeňovice" 96+34+37+20+36+9+13+8+18+14+23+27+27		362,000			
	VV		"V místě obruby" 1518*0,3		455,400			
	VV		Součet		3 555,400			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	601,400			CS ÚRS 2020 01
	VV		"Parkovité" 65+53+28		146,000			
	VV		"V místě obruby" 1518*0,3		455,400			
	VV		Součet		601,400			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	146,000			CS ÚRS 2020 01
	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		"Parkovité" 65+53+28		146,000			
28	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zamkových 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	2 222,000			CS ÚRS 2020 01
	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		"Chodník Směr úněšov" 32+27+170+387+291+128+3		1 038,000			
	VV		"Chodník Směr Trpísty" 159+36+26+23+20+57+45+55+77		498,000			
	VV		"Chodník Směr Březi" 30+23+20+3+111+12+31		230,000			
	VV		"Chodník Směr Čeňovice" 28+27+77+140+3+55+71+38+17		456,000			
	VV		Součet		2 222,000			
29	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	2 222,000			CS ÚRS 2020 01
30	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 024,000			CS ÚRS 2020 01
	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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr úněšov" 22+93+114+17+69		315,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Trpísty" 6+6+18+20+14+13+14+10+18		119,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Březi" 4+5+22+14+19+18		82,000			
	VV		"Vjezd/varovný pás Směr Čeňovice" 96+34+37+20+36+9+13+8+18+14+23+27+27		362,000			
	VV		"Parkoviště" 65+53+28		146,000			
	VV		Součet		1 024,000			
31	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	892,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		746+146		892,000			
32	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	132,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
33	K	912111112	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen - 1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.					
34	M	74910177	sloupek parkovací pevný 60x60x800mm Zn základní k zabetonování	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		"Přesunutí DZ" 1		1,000			
	VV		"Nové DZ" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
36	M	404440000R	Značka dopravní svislá výstražná FeZn	ks	4,000			
	VV		"A12b" 2		2,000			
	VV		"IP11a" 1		1,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"Přesunutí DZ" 1		1,000			
	VV		"Nové DZ" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
38	M	404452400	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
39	M	404452530	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
40	M	404452560	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
41	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
42	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	1 518,000			CS ÚRS 2020 01
	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, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Rovný" 81+190+146+202+229+69+110+2		1 029,000			
	VV		"Nájezdový" 19+46+40+62+31+32+66+23		319,000			
	VV		"Přechodový" 4+18+16+30+16+12+18+6		120,000			
	VV		"Oblouk" 50		50,000			
	VV		Součet		1 518,000			
43	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	50,000			CS ÚRS 2020 01
44	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	319,000			CS ÚRS 2020 01
45	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	120,000			CS ÚRS 2020 01
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 079,000			CS ÚRS 2020 01
47	K	916231213	Osazení chodnikového 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	1 856,000			CS ÚRS 2020 01
	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, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		207+344+259+403+288+138+192+25		1 856,000			
48	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm	m	1 856,000			CS ÚRS 2020 01
49	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	2,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. 2. "Přemístění DZ"1 3. "Odstranění" 1 Součet					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	D	997	Přesun sutě					
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 861,405			CS ÚRS 2020 01
			<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 suti 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).					
	PSC							
	VV		"Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" (471*0,05*2,5+763*0,15*2,5)*2					
	VV		"Podkladní vrstvy" 1531*0,15*1,9+763*0,3*1,9					
	VV		"Betonové vrstvy" 99*0,1*2,5					
	VV		"Vybourané obruby, dlažby" 52,07+223,34					
	VV		Součet					
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	22 946,695			CS ÚRS 2020 01
			<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 suti 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).					
	PSC							
	VV		"Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" (471*0,05*2,5+763*0,15*2,5)*2					
	VV		"Podkladní vrstvy" (1531*0,15*1,9+763*0,3*1,9)*19					
	VV		"Betonové vrstvy" 99*0,1*2,5*19					
	VV		"Vybourané obruby, dlažby" (52,07+223,34)*19					
	VV		Součet					
52	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	300,160			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"Betonové vrstvy" 99*0,1*2,5					
	VV		"Vybourané obruby, dlažby" 52,07+223,34					
	VV		Součet					
53	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	871,245			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů 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 souborů cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"Podkladní vrstvy" 1531*0,15*1,9+763*0,3*1,9					
	D	998	Přesun hmot					
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	3 259,681			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 130 - Okružní křižovatka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 130 - Okružní křižovatka

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
2 - Zakládání
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 130 - Okružní křižovatka

Místo:

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV		Práce a dodávky HSV				
D		1		Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši 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 ze zámkové dlažby	m2	23,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 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 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, krajníků, 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. "Plocha původního chodníku/vjezdu" 23						
VV					23,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	23,000			CS ÚRS 2020 01
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 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. "tl.15"						
VV					23,000			
VV					23,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	448,000			CS ÚRS 2020 01
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 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. "Plocha původní komunikace" 448						
VV					448,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	113154365r	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvv 150 mm	m2	448,000				
	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, 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		"Plocha původní komunikace" 448		448,000				
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	32,000			CS ÚRS 2020 01	
	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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
6	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvv do 200 mm	m2	343,800			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.): tyto práce se ocení individuálně. (491+115+148+130*0,3+130*0,1+44*0,2-448-23)						
	VV				343,800				
7	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	455,722			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisějí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		"Odkop pro konstrukci OK" 491*0,54		265,140				
	VV		"Odkop pro konstrukci Prstenec" 115*0,54		62,100				
	VV		"Odkop pro obruby" 130*0,3*0,54+130*0,1*0,54+44*0,2*0,54		32,832				
	VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(491+115)*0,5		303,000				
	VV		"Odpčet původní konstrukce" -(448*0,45+23*0,25)		-207,350				
	VV		Součet		455,722				
8	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvv těžitelnosti II skupinvv 4 do 20 m3	m3	18,600			CS ÚRS 2020 01	
	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.						
	VV		"rýha pro trativod" 93*0,5*0,4		18,600				
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	493,902			CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV		"Odkopávky, rýhy" 455,722+18,6		474,322				
	VV		"Přebytečná ornice" 34,38-14,8		19,580				
	VV		Součet		493,902				
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 939,020			CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 493,902*10		4 939,020			
11	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně	m3	363,600			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. "Sanace - poze se souhlasem TDI"(491+115)*0,6		363,600			
12	M	583442300	šterkodrt frakce 0/125	t	690,840			CS ÚRS 2020 01
	VV		363,6*1,9		690,840			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	493,902			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	938,414			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 493,902*1,9		938,414			
15	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	148,000			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		148		148,000			
16	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	921,800			CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		"Okružní křižovatka" 746		746,000			
	VV		"Prstenec" 115		115,000			
	VV		"V místě obruby" 130*0,3+130*0,1+44*0,2		60,800			
	VV		Součet		921,800			
17	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	148,000			CS ÚRS 2020 01
	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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		148		148,000			
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	148,000			CS ÚRS 2020 01

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 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				148,000			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,850			CS ÚRS 2020 01
	VV		148*0,0125		1,850			
20	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	34,000			CS ÚRS 2020 01
			<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 uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
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	34,000			CS ÚRS 2020 01
			<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.					
22	M	02660348	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-150cm	kus	34,000			CS ÚRS 2020 01
23	K	185804319	Zaliti rostlin vodou Příplatek k cenám za zálivku nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m2 jednotlivě	m3	30,000			CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání					
24	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	186,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drenu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapazených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a profezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		93*2		186,000			
25	M	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	186,000			CS ÚRS 2020 01
26	K	212752103	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celonerforovaná 360° DN 200	m	93,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV		93		93,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
27	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,720			CS ÚRS 2020 01
			<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		"Lože trativod" 93*0,1*0,4		3,720			
	D	5	Komunikace pozemní					
28	K	561121112	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	115,000			CS ÚRS 2020 01

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 zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		PSC						
		VV	"Prsteneček" 115			115,000		
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	543,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Okružní křížovatka" 491			491,000		
		VV	"V místě obruby" 130*0,3+130*0,1			52,000		
		VV	Součet			543,000		
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	543,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Okružní křížovatka" 491			491,000		
		VV	"V místě obruby" 130*0,3+130*0,1			52,000		
		VV	Součet			543,000		
31	K	565166122R	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 z modifikovaného asfaltu	m2	491,000			
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
		VV	"Okružní křížovatka" 491			491,000		
32	K	567133114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 190 mm	m2	115,000			CS ÚRS 2020 01
		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 souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-1. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
		VV	"Prsteneček" 115			115,000		
33	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	982,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 491*2			982,000		
34	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	491,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 491			491,000		
35	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohradná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	491,000			CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	"Okružní křížovatka" 491			491,000		
36	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	491,000			CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	"Okružní křížovatka" 491			491,000		
37	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	115,000			CS ÚRS 2020 01
		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 těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčinnou zálivkou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živčinná 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	"Prsteneček" 115			115,000		
38	M	58381007a	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	115,000			CS ÚRS 2020 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
39	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	101,000			CS ÚRS 2020 01
		PSC	<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	"V4 - 0,25" 101			101,000		
40	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	60,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 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. "V2b 1,5/1,5 - 0,25" 60					
					60,000			
41	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	161,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 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. 101+60					
					161,000			
42	K	916111123	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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	130,000			CS ÚRS 2020 01
			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 opěr. "Přídlažba"130					
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	13,000			CS ÚRS 2020 01
					130*0,1		13,000	
44	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	70,000			CS ÚRS 2020 01
			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. "Rovný" 70					
					70,000			
					Součet		70,000	
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
46	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	104,000			CS ÚRS 2020 01
			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. "Obruba OK Velká" 60					
					60,000			
					"Obruba OK malá" 44		44,000	
					Součet		104,000	
47	M	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	60,000			CS ÚRS 2020 01
48	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	44,000			CS ÚRS 2020 01
D		997	Přesun sutě					
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	605,175			CS ÚRS 2020 01
			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). "Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 448*0,15*2,5*2					
					336,000			
					"Podkladní vrstvy" 448*0,3*1,9+23*0,15*1,9		261,915	
					"Vybourané obruby, dlažby" 1,28+5,98		7,260	
					Součet		605,175	
50	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	5 450,325	1,99	10 860,32	CS ÚRS 2020 01

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 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 448*0,15*2,5*2		336,000			
	VV		"Podkladní vrstvy" (448*0,3*1,9+23*0,15*1,9)*19		4 976,385			
	VV		"Vybourané obruby, dlažby" (1,28+5,98)*19		137,940			
	VV		Součet		5 450,325			
51	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,260			CS ÚRS 2020 01
			<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		"Vybourané obruby, dlažby" 1,28+5,98		7,260			
52	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	261,915			CS ÚRS 2020 01
			<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		"Podkladní vrstvy" 448*0,3*1,9+23*0,15*1,9		261,915			
	D	998	Přesun hmot					
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 575,407			CS ÚRS 2020 01
			<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:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 140 - Autobusové zastávky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 140 - Autobusové zastávky

Místo:

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
2 - Zakládání
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 140 - Autobusové zastávky

Místo:

Datum: 10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV		Práce a dodávky HSV			
D		1		Zemní práce			
1	K	113107223	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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	66,000		CS ÚRS 2020 01
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 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. "Plocha původní komunikace" 66					
VV						66,000	
2	K	113154365r	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 150 mm	m2	66,000		
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, 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. "Plocha původní komunikace" 66					
VV						66,000	
3	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	44,869		CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. "Odkop pro konstrukci Zastávky" 66°0,53°0,54 18,889 "Odkop pro chodník" 68°0,24 16,320 "Odkop pro obruby" 30°0,3°0,53+30°0,1°0,53 6,360 "Sanace - poze se souhlasem TDI" 66°0,5 33,000 "Odpčet původní konstrukce" -(66°0,45) -29,700 Součet 44,869					
VV						18,889	
VV						16,320	
VV						6,360	
VV						33,000	
VV						-29,700	
VV						44,869	
4	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,000		CS ÚRS 2020 01
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. "rýha pro trativod" 30°0,5°0,4 6,000					
VV						6,000	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5		K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,869			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV "Odkopávky, rýhy" 44,869+6 50,869					
6		K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	492,790			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV 49,279*10 492,790					
7		K	171152111	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svnkých v aktivní zóně	m3	39,600			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky. VV "Sanace - poze se souhlasem TDI"66*0,6 39,600					
8	M		583442300	šterkodrt' frakce 0/125	t	75,240			CS ÚRS 2020 01
				VV 39,6*1,9 75,240					
9		K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	50,869			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuťnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
10		K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,651			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. VV 50,869*1,9 96,651					
11		K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	146,000			CS ÚRS 2020 01
				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 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. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhuťnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. VV "Zastávka" 33+33 66,000 VV "Chodník" 25+25+4+2+12 68,000 VV "V místě obruby" 30*0,3+30*0,1 12,000 VV Součet 146,000					
D 2				Zakládání					
12		K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	60,000			CS ÚRS 2020 01

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 jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
		VV	30*2		60,000			
13	M	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	60,000			CS ÚRS 2020 01
14	K	212752103	trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PF-HD SN 4 celopřerovaná 360° DN 200	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích zeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
		VV	30		30,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce					
15	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,200			CS ÚRS 2020 01
			<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	"Lože trativod" 30*0,1*0,4		1,200			
		D 5	Komunikace pozemní					
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	146,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Zastávka" 33+33		66,000			
		VV	"Chodník" 25+25+4+2+12		68,000			
		VV	"V místě obruby" 30*0,3+30*0,1		12,000			
		VV	Součet		146,000			
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	78,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Zastávka" 33+33		66,000			
		VV	"V místě obruby" 30*0,3+30*0,1		12,000			
		VV	Součet		78,000			
18	K	565166122R	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 z modifikovaného asfaltu	m2	66,000			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
		VV	"Zastávka" 33+33		66,000			
19	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0.30 kg/m2	m2	132,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 66*2		132,000			
20	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0.50 kg/m2	m2	66,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 66		66,000			
21	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	66,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	"Zastávka" 33+33		66,000			
22	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	66,000			CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
		VV	"Zastávka" 33+33		66,000			
23	K	596211113	Kladení diazby z betonových zamkových diazdic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžezného nebo dreného 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	68,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 tloušťkv podkladu nebo lože. 25+25+4+2+12					
		VV			68,000			
24	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	4+2		6,000			
25	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	12,000			CS ÚRS 2020 01
26	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	50,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	25+25		50,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
27	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 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) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. "Přesunutí DZ" 2					
		VV	Součet		2,000			
		VV			2,000			
28	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 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 části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. "Přesunutí DZ" 2					
		VV	Součet		2,000			
		VV			2,000			
29	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	130,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 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 plochv bez mezer. "V11a - 0,125" (28+19+18)*2					
		VV			130,000			
30	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	130,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 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. 130					
		VV			130,000			
31	K	916111123	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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkv	m	30,000			CS ÚRS 2020 01
			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 opěrv. "Přídlažba"30					
		VV			30,000			
32	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,000			CS ÚRS 2020 01
		VV	30*0,1		3,000			
33	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	30,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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. "Rovný" 30 Součet					
						30,000		
						30,000		
34	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m		30,000		CS ÚRS 2020 01
35	K	951000050R	Montáž a dodávka označnicku autobusové zastávky	ks		2,000		
36	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		2,000		CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "Přemístění DZ"2 Součet					
						2,000		
						2,000		
D	997		Přesun sutě					
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		87,120		CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). "Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 66*0,15*2,5*2 "Podkladní vrstvy" 66*0,3*1,9 Součet					
						49,500		
						37,620		
						87,120		
38	K	997221559	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		1 949,310		CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 62,37*19 "Asfaltové vrstvy - odvoz na mezideponii a zpět na stavbu" 66*0,15*2,5*2 "Podkladní vrstvy" 66*0,3*1,9*19 Součet					
						1 185,030		
						49,500		
						714,780		
						1 949,310		
39	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		37,620		CS ÚRS 2020 01
			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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. "Podkladní vrstvy" 66*0,3*1,9					
						37,620		
D	998		Přesun hmot					
40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t		231,811		CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 310 - Odvodnění komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 310 - Odvodnění komunikace

Místo:

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
8 - Trubní vedení
998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 310 - Odvodnění komunikace

Místo:

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	369,380			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			"Přípojky UV" 292*1,1*1,15		369,380			
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	671,600			CS ÚRS 2020 01
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) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			"Přípojky UV" 292*1,15*2		671,600			
3	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	671,600			CS ÚRS 2020 01
VV			"Přípojky UV" 292*1,15*2		671,600			
4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	176,660			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			369,38-192,72		176,660			
5	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 766,600			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			176,66*10		1 766,600			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	335,654			CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
VV			176,66*1,9		335,654			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	192,720			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. "Přípojky UV" 292*1,1*0,6					
		VV				192,720		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 svaniniv	m3	144,540			CS ÚRS 2020 01
			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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. "Přípojka UV" 292*1,1*0,45					
		VV				144,540		
9	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	274,626			CS ÚRS 2020 01
		VV				144,54*1,9		
						274,626		
		D 4	Vodorovné konstrukce					
10	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	32,120			CS ÚRS 2020 01
			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. "Přípojka UV"292*1,1*0,1					
		VV				32,120		
		D 8	Trubní vedení					
11	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	292,000			CS ÚRS 2020 01
			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				10+177+105		
						292,000		
12	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	306,600			CS ÚRS 2020 01
		VV				292*1,05		
						306,600		
13	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	120,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. 60*2					
		VV				120,000		
14	M	286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
15	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
16	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 160	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. 60					
		VV				60,000		
17	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	60,000			CS ÚRS 2020 01
18	K	879001009R	Napojení uliční vpusti do stávající kanalizace	kus	60,000			
		VV				60		
						60,000		
19	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 12/15. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu 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.					
		PSC						
20	M	592238995R	Horská vpust: dodávka prefabrikátů a mříže	ks	2,000			
21	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu 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 vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
VV			58		58,000			
22	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
23	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
24	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
25	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
26	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
27	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
28	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	58,000			CS ÚRS 2020 01
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			58		58,000			
29	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
30	M	592238780R	mříž D400 Obrubníková typ RADBUZA	kus	55,000			
31	K	89999001R	Vybourání uliční vpusti vč odvozu a likvidace	kus	10,000			
D 998			Přesun hmot					
32	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	393,214			CS ÚRS 2020 01
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 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

SO 810 - Kácení dřevin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 810 - Kácení dřevin

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
997 - Přesun sutě

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRŮTAH
Objekt: SO 810 - Kácení dřevin
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	122,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. 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.						
2	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvštěvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000		5	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
3	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
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. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
4	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
5	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.						
6	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	122,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů částí A 01. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.						
7	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.						
8	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.						
D		997	Přesun sutě					
9	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	20,000			CS ÚRS 2020 01

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							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/193 PERNAREC PRŮTAH

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

10. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/193 PERNAREC PRÚTAH
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 10. 3. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	011503000R	Fotodokumentace, pasportizace přilehlých objektů a objízdnych tras	kpl	1,000			
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl...	1,000			CS ÚRS 2020 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
D		VRN3	Zařízení staveniště					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost					
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 367-1
Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

KSO: CC-CZ:
Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 45357269
BERGER BOHEMIA a.s. DIČ: CZ45357269

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH	v	CZK
------------	---	-----

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 367-1

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 01 Dešťová kanalizace

SO 02 Převedení extravilánových vod

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

SO 031 Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění

Soupis:

SO 01 Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269

DIČ:

CZ45357269

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba dan
DPH základní		21,00
snížená	0,00	15,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění
Soupis: **SO 01 Dešťová kanalizace**

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
PSV - Práce a dodávky PSV
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění
Soupis: SO 01 Dešťová kanalizace

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	420,00			CS ÚRS 2020 01
VV			210,0*2,0		420,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	210,00			CS ÚRS 2020 01
VV			"cca" 210,0		210,00			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 104,20			CS ÚRS 2020 01
VV			"příloha D.1.1 , str. 8 - konečné povrchy budou provedeny v rámci rekonstrukce komunikace - pouze odstranění nad š. rýhy"					
VV			(58,0+278,0+5,0+53,0+227,0+160,5+171,5)*1,0		953,00			
VV			11,0*1,1+35,0*1,3+78,0*1,2		151,20			
VV			Součet		1 104,20			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 104,30			CS ÚRS 2020 01
VV			"výpočet v pol. 113107223"					
VV			1104,3		1 104,30			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plynového a vodovodního	m	16,50			CS ÚRS 2020 01
VV			(10,0+1,0)*1,5		16,50			
6	K	119001411	Dočasné zajištění kanalizace	m	1,50			CS ÚRS 2020 01
VV			1,*1,5		1,50			
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	4,50			CS ÚRS 2020 01
VV			3*1,5		4,50			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,80			CS ÚRS 2020 01
VV			(16,5+1,5+4,5)*1,5		33,80			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
VV			"vč. pojezdového pruhu"					
VV			3,0*4,0		12,00			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	777,10			CS ÚRS 2020 01
VV			"příloha D.1.3.1, D.1.4e"					
VV			"stoka B1 dl. 69,0m"					
VV			"DN 400" 11,0*(1,6+1,45)/2*1,1		18,50			
VV			"DN 300" 58,0*(1,45+1,51+1,4)/3*1,0		84,30			
VV			" + rozš. pro šachty Š1, ŠB1, Šb11, Šb12" 8,9		8,90			
VV			" - komunikace živice"					
VV			-((11,0*1,1*0,4)+(58,0*1,0*0,4))		-28,00			
VV			Mezisoučet stoka B1		83,70			
VV			"stoka C - DN 300 dl. 280 m"					
VV			44,5*(1,4+1,62+1,82+1,97)/4*1,0		75,80			
VV			84,0*(1,97+2,1+1,72+1,64)/4*1,0		156,00			
VV			151,5*(1,64+1,7+1,92+1,4)/4*1,0		252,20			
VV			" + rozš. pro šachty ŠC1-ŠC9" 23,2		23,20			
VV			" - ornice" -3,0*1,0*0,2		-0,60			
VV			" - komunikace živice" -272,0*1,0*0,4		-108,80			
VV			" - vjezd živice" -5,0*1,0*0,4		-2,00			
VV			Mezisoučet stoka C		395,80			
VV			"stoka C1, DN 300 dl. 52,0m"					
VV			15,0*(1,68+2,22+2,05)/3*1,0		29,80			
VV			37,0*(2,05+1,25)/2*1,0		61,10			
VV			" + rozš. pro šachty ŠC21, Č22" 5,2		5,20			
VV			" - komunikace živice" -52,0*1,0*0,4		-20,80			
VV			mezisoučet stoka C1		75,30			
VV			"stoka D - DN 300 - 227,0 m"					
VV			227,0*(1,6+1,36+1,45+1,58+1,5)/5*1,0		340,00			
VV			" + rozš. pro šachty ŠD2- ŠD7" 14,6		14,60			
VV			" - komunikace živice" -227,0*1,0*0,4		-90,80			
VV			Mezisoučet stoka D		263,80			
VV			"stoka F - DN 300 - 160,5m"					
VV			160,5*(1,25+1,66+1,75+1,2)/4*1,0		235,10			
VV			" + rozš. pro šachty ŠF1-ŠF4" 9,0		9,00			
VV			" - komunikace živice" -160,5*1,0*0,4		-64,20			
VV			"zaústění do silničního příkopu - rozšíření pro bet. práh"					
VV			2,7*2,0*1,25		6,80			
VV			Mezisoučet stoka F		186,70			
VV			"stoka B3 DN 300 - 171,5m (bez pažení)"					
VV			171,5*(1,0+1,21+1,31+1,4)/4*1,0		210,90			
VV			"rozš. pro ŠB 31- ŠB35" 1,2*1,2*7,7		11,10			
VV			" - komunikace živice" -171,5*1,0*0,4		-68,60			
VV			Mezisoučet stoka B3		153,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka B4 - DN 500 113m"					
	VV		"DN 500 beton" 35,0*(1,1+1,21)/2*1,3		52,60			
	VV		"DN 500 žebet." 78,0*(1,21+1,46+1,56)/3*1,2		132,00			
	VV		"komunikace živice"- ((35,0*1,3*0,4)+(78,0*1,2*0,40))		-55,60			
	VV		"rozš. pro ŠB 41- ŠB42" 1,2*1,2*5,2		7,50			
	VV		Mezisoučet stoka B4		136,50			
	VV		Součet		1 295,20			
	VV		"zatřídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
	VV		1295,2/100*60		777,10			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	518,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol. 132201203"					
	VV		1295,2/100*40		518,10			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	2 406,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka B1 - výkop mělký případně pažení u šachet cca "					
	VV		4*3,0*1,5*2		36,00			
	VV		"stoka C "					
	VV		44,5*(1,4+1,62+1,82+1,97)/4*2		151,50			
	VV		84,0*(1,97+2,1+1,72+1,64)/4*2		312,10			
	VV		151,5*(1,64+1,7+1,92+1,4)/4*2		504,50			
	VV		"stoka C1"					
	VV		15,0*(1,68+2,02+2,05)/3*2		57,50			
	VV		37,0*(2,05+1,25)/2*2		122,10			
	VV		"stoka D"					
	VV		227,0*(1,6+1,36+1,45+1,58+1,5)/5*2		680,10			
	VV		"stoka F"					
	VV		160,5*(1,25+1,66+1,75+1,2)/4*2		470,30			
	VV		"stoka B3, stoka B4 - výkop mělký případně pažení u šachet cca "					
	VV		8*3,0*1,5*2		72,00			
	VV		Součet		2 406,10			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	2 406,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		2406,1		2 406,10			
14	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1 295,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.5 -100% náhrada zásypového materiálu"					
	VV		1295,2		1 295,20			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 072,30			CS ÚRS 2020 01
	VV		1295,2*1,6		2 072,30			
16	K	174101101R	Zásyp rýh vhodným materiálem (štěrkodrtí) se zhutněním	m3	380,90			
	VV		"příloha D.7.2"					
	VV		"při provádění zásypu v komunikaci je uvažováno 100% náhradou materiálu"					
	VV		1295,2		1 295,20			
	VV		"- pískový podsyp"					
	VV		-949,0*1,0*0,10		-94,90			
	VV		-11,0*1,1*0,10		-1,20			
	VV		-78,0*1,2*0,15		-14,00			
	VV		-35,0*1,3*0,20		-9,10			
	VV		"- obsyp štěrkopískem"					
	VV		"DN 400" -11,0*1,1*0,7		-8,50			
	VV		"DN 300" -949,0*1,0*0,6		-569,40			
	VV		"DN 500"- ((35,0*1,3*0,8)+(78,0*1,2*0,80))		-111,30			
	VV		"- obetonování stoka B4" -35,0*1,3*0,68		-30,90			
	VV		"- OP Š" -75,0		-75,00			
	VV		Součet		380,90			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	653,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		"DN 400" 11,0*1,1*0,70		8,50			
	VV		"DN 300" 949,0*1,1*0,6		626,30			
	VV		"DN 500" ((35,0*1,3*0,8)+(78,0*1,2*0,80))		111,30			
	VV		Mezisoučet		746,10			
	VV		"- potrubí DN 400, DN 300, DN 500"					
	VV		-((11,0*0,145)+(775,0*0,085)+(113,0*0,220))		-92,30			
	VV		Součet		653,80			
18	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 242,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		653,8*1,9		1 242,20			
19	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	1,20			
	VV		"z mezideponie"					
	VV		1,2		1,20			
20	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	1,20			
	VV		1,2		1,20			
21	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		3,0*4,0		12,00			
22	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		12,0		12,00			
23	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,30			CS ÚRS 2020 01
	VV		12,0*0,025		0,30			
24	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	20,00			
	VV		20,0		20,00			
D 4			Vodorovné konstrukce					
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	126,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		" pod potrubí"					
	VV		(949,0*1,0*0,10)+(11,0*1,1*0,10)+(35,0*1,3*0,2)+(78,0*1,2*0,15)		119,30			
	VV		"pod šachty "					
	VV		33,0*1,5*1,5*0,10		7,40			
	VV		Součet		126,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	16,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.4c stoka B4 km 0,035-0,113"					
	VV		78,0*1,2*0,10		9,40			
	VV		"pod šachty"					
	VV		33*1,5*1,5*0,10		7,40			
	VV		Součet		16,80			
27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.4c - stoka B4 km 0,035-0,113"					
	VV		78,0*1,2*0,2		18,70			
28	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stropy šachet"					
	VV		1,6*1,6*2		5,10			
29	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	5,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		5,1		5,10			
30	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu	kpl	3,00			
	VV		"příloha D.1.7 - stoky B3, B4, F - betonový práh vč. bednění"					
	VV		3,0		3,00			
31	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	6,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.7 - stoka B3, B4, F"					
	VV		3*2,0*5,0*0,2		6,00			
32	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		3*2,0*5,0		30,00			
	D	5	Komunikace					
33	K	564870000R	Provizorní hutněný zásyp štěrku 16/32 tl. 400	m2	1 104,20			
	VV		"příloha D.1.1 - str.8 - výpočet v pol.6"					
	VV		1104,2		1 104,20			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
34	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - SB31, SB41"					
	VV		1,6*1,6*0,10*2		0,50			
	D	8	Trubní vedení					
35	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	949,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.2"					
	VV		949,0		949,00			
36	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	949,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		949,0		949,00			
37	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str. 2"					
	VV		11,0		11,00			
38	M	28617035	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 12	m	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		11,0		11,00			
39	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	78,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str. 2"					
	VV		78,0		78,00			
40	M	59223022	trouba betonová se zabudovaným těsněním D50x250x8,5 cm	m	78,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		78,0		78,00			
41	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1, str. 2"					
	VV		35,0		35,00			
42	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	m	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		35,0		35,00			
43	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	5,00			
	VV		"příloha D.1.1, str.9 - zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 500/150 pro přípojku"					
	VV		5,0		5,00			
44	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	8,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.9 - přípojky DN 150 zaústěné do šachet"					
	VV		"stoka B4" 1,0		1,00			
	VV		"stoka B1" 3,0		3,00			
	VV		"stoka B3" 1,0		1,00			
	VV		"stoka C1" 1,0		1,00			
	VV		"stoka D" 1,0		1,00			
	VV		"stoka F" 1,0		1,00			
	VV		Součet		8,00			
45	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP DN 150	kus	8,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		8,0		8,00			
46	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str.9 - stoka B3- 7x, stoka C - 15x, stoka C1 - 1x, stoka D-5x, stoka F -5x"					
	VV		33,0		33,00			
47	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0		33,00			
48	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.1 str. 9 - stoka B1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,00			
49	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
50	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"provizorní zaslepení odboček pro napojení přípojek UV, které jsou součástí projektu komunikace"					
	VV		35,0		35,00			
51	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 150	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		35,0		35,00			
52	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.9 - ŠB 31"					
	VV		2,0		2,00			
53	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
54	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	1 037,00			
	VV		1037,0		1 037,00			
55	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0		33,00			
56	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.5 - tabulka šachet (ŠB31 a ŠB41 - monolit"					
	VV		33,0		33,00			
57	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500 PS	kus	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0		33,00			
58	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS	kus	7,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		7,0		7,00			
59	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
60	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 1000/600/120	kus	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		11,0		11,00			
61	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5kN 62,5x20x9cm	kus	22,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		22,0		22,00			
62	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	11,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		11,0		11,00			
63	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	15,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		15,0		15,00			
64	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		10,0		10,00			
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	74,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		74,0		74,00			
66	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	4,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - ŠB31, ŠSB 41"					
	VV		"dno" 1,6*1,6*0,3*2		1,50			
	VV		"stěny" (1,6+1,0)*2*0,6*0,3*2		1,90			
	VV		"strop" 1,6*1,6*0,25*2		1,30			
	VV		Součet		4,70			
67	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	27,30			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9"					
	VV		"vnější" (1,6+1,6)*2*1,2*2		15,40			
	VV		"vnitřní" (1,0+1,0)*2*0,85*2		6,80			
	VV		"strop"1,6*1,6*2		5,10			
	VV		Mezisoučet		27,30			
68	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.10 - tabulka výztuže - 54,8*2 = 109,6 kg"					
	VV		0,2		0,20			
69	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	1,30			
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - ŠB31, ŠB41"					
	VV		1,6*1,4*0,3*2		1,30			
70	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
71	K	899104112	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.5 - tabulka šachet"					
	VV		33+2		35,00			
72	M	28661935	poklop šachtový litinový pro třídu zatížení D400	kus	35,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		35,0		35,00			
73	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsové osazovaná při zdění a betonování	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
74	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	23,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.1.4f - obetonování žebet. trouby DN 500 stoka B4"					
	VV		35,0*1,3*0,68		30,90			
	VV		"- potrubí DN 500 "- 35,0*0,220		-7,70			
	VV		Součet		23,20			
75	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásy	m	3,80			
	VV		"příloha D.1.8 - ŠB41 - potrubí DN 500"					
	VV		2*2*3,14*0,3		3,80			
76	K	800000001R	Úpravy na napojení v šachtě A1	Kč	1,00			
	VV		"příloha D.1.3.1"					
	VV		1,0		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	879230000R	Seřiznutí potrubí v linii svahu	m	4,30			
	VV		"příloha D.4.1 - ukončení potrubí u zaústění na stoce B3, B4, F cca"					
	VV		1,9+1,2+1,2		4,30			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
78	K	919112114	Zařiznutí živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	2 146,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"nad rýhou při výkopu"					
	VV		2*1073,0		2 146,00			
	D	997	Přesun sutě					
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	728,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"z pol. 113107242, 113107223"					
	VV		1104,2*0,440		485,80			
	VV		1104,2*0,220		242,90			
	VV		Součet		728,70			
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 914,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 5 km, příplatek 4x"					
	VV		728,7*4		2 914,80			
81	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 03 02	t	242,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		242,9		242,90			
82	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	485,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		485,8		485,80			
	D	998	Přesun hmot					
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	140,10			CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
84	K	711000001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	13,50			
	VV		"příloha D.1.8, D.1.9 - monol. ŠB31, ŠB41 - strop šachet s přesahem 500mm "					
	VV		2,6*2,6*2		13,50			
85	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé 1x Np, 1x Na D+M	m2	15,40			
	VV		"výpočet vnější bednění ŠB31, ŠB41"					
	VV		15,4		15,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 02 Převedení extravilánových vod

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269

DIČ:

CZ45357269

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis: SO 02 Převedení extravilánových vod

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
PSV - Práce a dodávky PSV
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis: SO 02 Převedení extravilánových vod

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		90*2,0		180,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 90,0		90,00			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		(9,5*1,9)+(14,0*1,1)		33,50			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,50			CS ÚRS 2020 01
	vv		33,5		33,50			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plyn a vodovod	m	14,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		12,0+2,0		14,00			
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	12,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		12,0		12,00			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		(14,0+12,0)*1,5		39,00			
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	312,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2 vč. pojezdového pruhu"					
	vv		(119,0*2,0)+(30,0*2,0)+(7,0*2,0)		312,00			
9	K	130951121R	Bourání - odstranění původního kanalizace DN 800 v hloubených vykopávkách	m3	12,10			
	vv		"příloha D.2.1 str.9 , vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
	vv		" potrubí DN 500" 30,0*0,25		7,50			
	vv		"potrubí DN 800" 12,0*0,38		4,60			
	vv		Součet		12,10			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	166,60			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.2.3, D.2.4"					
	vv		"beton. potrubí DN 600 - 119,0 m"		178,50			
	vv		119,0*1,25*1,2					
	vv		"želbet. DN 500 - 30,0m"		39,60			
	vv		30,0*1,1*1,2					
	vv		"želbet. DN 800 - 9,5m"		21,70			
	vv		9,5*1,9*1,2					
	vv		"betonové potrubí DN 800 - 17,0m"		38,80			
	vv		17,0*1,9*1,2					
	vv		"PP DN 400 -7,0m"		8,40			
	vv		7,0*1,0*1,2					
	vv		"+ rozš. pro ŠA3-ŠA8, rozdělovací komora"		33,60			
	vv		7*2,0*2,0*1,2					
	vv		"- komunikace živice"		-11,90			
	vv		-((9,5*1,5)+(14,0*1,1))*0,4					
	vv		"zatřídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
	vv		"- ornice cca "					
	vv		--((9,5*1,5)+(14,0*1,1))*0,4		-12,10			
	vv		"- vybourané potrubí" - 12,1		296,60			
	vv		Mezisoučet		166,60			
	vv		277,7/100*60					
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	111,10			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výměry v pol. 132201203"					
	vv		277,7/100*40		111,10			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	276,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		"výpočet v pol. 174101101"					
	vv		276,2		276,20			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	441,90			CS ÚRS 2020 01
	vv		276,2*1,6		441,90			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,20			CS ÚRS 2020 01
	vv		277,7		277,70			
	vv		"příloha D.2.4a bet. potr. DN 600"					
	vv		"- šterkopískové lože a sedlo" -119,0*1,25*0,35		-52,10			
	vv		"- obsyp - zásyp šterkop." - 119,0*1,25*0,85		-126,40			
	vv		"příloha D.2.4b želbet. DN 500"					
	vv		"- podkladní beton a sedlo" -30,0*1,1*0,25		-8,30			
	vv		"- obsyp - zásyp šterkop." - 30,0*1,1*0,85		-28,10			
	vv		"příloha D.2.4c želbet. DN 800"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - podkladní beton a sedlo" -9,5*1,9*0,36		-6,50			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 9,5*1,9*0,6		-10,80			
	VV		"příloha D.2.4d bet. potr. DN 800"					
	VV		"- štěrkopískové lože a sedlo" -17,0*1,9*0,45		-14,50			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 17,0*1,9*0,75		-24,20			
	VV		" PP DN 400"					
	VV		"štěrkopísek lože a obsyp" - 7,0*1,0*0,8		-5,60			
	VV		Mezisoučet		1,20			
	VV		"přebytečná zemina 276,2 m3"					
	VV		Součet		1,20			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	131,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		" beton DN 600" 119,0*1,25*0,85		126,40			
	VV		" želbet. DN 500" 30,0*1,1*0,85		28,10			
	VV		"želbet. DN 800" 9,5*1,9*0,60		10,80			
	VV		"beton DN 800" 17,0*1,9*0,75		24,20			
	VV		"PP DN 400" 7,0*1,0*0,70		4,90			
	VV		Mezisoučet		194,40			
	VV		"- potrubí DN 600, DN 500, DN 800, DN 400"					
	VV							
	VV		-(119,0*0,34)+(30,0*0,22)+(9,5*0,55)+(17,0*0,55)+(7,0*0,145))		-62,70			
	VV		Součet		131,70			
16	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	250,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		131,7*1,9		250,20			
17	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	31,20			
	VV		"z mezideponie"					
	VV		31,2		31,20			
18	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	31,20			
	VV		31,2		31,20			
19	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	321,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		321,0		321,00			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	321,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		321,0		321,00			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	8,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		321,0*0,025		8,00			
22	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	3,00			
	VV		3,0		3,00			
D 4 Vodorovné konstrukce								
23	K	451573111	Lože a sedlo pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	79,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		" pod potrubí"					
	VV		119,0*1,25*0,35		52,10			
	VV		17,0*1,9*0,45		14,50			
	VV		7,0*1,0*0,10		0,70			
	VV		"pod šachty ŠA3-ŠA8, rozdělovací komora"					
	VV		7*3,0*3,0*0,2		12,60			
	VV		Součet		79,90			
24	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty ŠA3 - ŠA8, rozdělovací šachta"					
	VV		7*2,2*2,2*0,10		3,40			
	VV		"potrubí"					
	VV		(30,0*1,1*0,10)+(9,5*1,9*0,10)		5,10			
	VV		Součet		8,50			
25	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.4"					
	VV		(30,0*1,1*0,15)+(9,5*1,9*0,26)		9,60			
26	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stropy šachet"					
	VV		1,4*1,4*7		13,70			
27	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	13,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		13,7		13,70			
28	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu - betonový práh	kpl	7,00			
	VV		"příloha D.2.1 - betonový práh C 30/37 XA2 vč. bednění"					
	VV		7,0		7,00			
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	42,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.11- PF3"					
	VV		"km 0,091-0,1195" 28,0*1,7*0,4		19,00			
	VV		"příloha D.2.1"					
	VV		"km 0,4375-0,480" 9,0*0,4		3,60			
	VV		"břehové opevnění v okolí nátoky do rybníka" 5,0*0,3		1,50			
	VV		"km 0,289 - v místě zaústění B3" 9,0*0,3		2,70			
	VV		"km 0,480 - v místě zaústění B4" 9,0*0,3		2,70			
	VV		"zaústění potrubí do příkopů" 7*2,0*3,0*0,3		12,60			
	VV		Součet		42,10			
30	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnániny	m2	61,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		28,0*1,7+9,0+5,0		61,60			
31	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm	m2	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1 str.9, D.2.12"					
	VV		"km 0,1195" 8,0		8,00			
	VV		"km 0,129-0,1325" 25,0		25,00			
	VV		Součet		33,00			
32	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	33,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		33,0		33,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
33	K	564870000R	Provizorní hutněný zásyp štěrku 16/32 tl. 400	m2	33,50			
	VV		"příloha D.2.1 - str. 7"					
	VV		(9,5*1,9)+(14,0*1,1)		33,50			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
34	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"ochrana stropu SA3-SA8, rozdělovací komora"					
	VV		2,0*2,0*0,075*7		2,10			
D 8 Trubní vedení								
35	K	812442121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	119,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1 str.4"					
	VV		119,0		119,00			
36	M	59223023	trouba betonová se zabudovaným těsněním D60x250x10 cm	m	119,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		119,0		119,00			
37	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	17,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1 str.4"					
	VV		17,0		17,00			
38	M	59200000R	trouba betonová s těsněním D 80 x 250 cm	m	17,00			
	VV		17,0		17,00			
39	K	822422111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.1, str. 4"					
	VV		30,0		30,00			
40	M	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8.5 cm	m	30,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		30,0		30,00			
41	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"propustek"					
	VV		9,5		9,50			
42	M	59223014R	trouba železobetonová 80/250 dl. 2500	ks	4,00			
	VV		4,0		4,00			
43	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.2 - nátok do rybníka"					
	VV		7,0		7,00			
44	M	28617029	troubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000 mm SN 12	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		7,0		7,00			
45	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	5,00			
	VV		"příloha D.2.1, str. 8 - zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 800/150, 600/150, 500/150 pro přípojky UV"					
	VV		1,0+3,0+1,0		5,00			
46	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"provizorní zaslepení odboček pro napojení přípojek UV, které jsou součástí projektu komunikace"					
	VV		5,0		5,00			
47	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 150	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0		5,00			
48	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.2 rozdělovací komora - nátok do rybníka"					
	VV		1,0		1,00			
49	M	28617484	vložka šachtová kanalizace PP DN 400	kus	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
50	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	175,50			
	VV		30,0+119,0+17,0+9,5		175,50			
51	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
52	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	4,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0		4,00			
53	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
54	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	28,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.5, D.2.8 - SA3 - SA8"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3*6		7,20			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*1,05*0,3*6		12,90			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2*6		4,80			
	VV		Mezisoučet		24,90			
	VV		"příloha D.2.9 - rozdělovací šachta"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3		1,20			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*0,9*0,3		1,80			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2		0,80			
	VV		Mezisoučet		3,80			
	VV		Součet		28,70			
55	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	146,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"vnější" (2,2+2,0)*2*1,55*7		91,10			
	VV		"vnitřní" (1,4+1,4)*2*1,05*7		41,20			
	VV		"strop"1,4*1,4*7		13,70			
	VV		Součet		146,00			
56	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.2.6 - šachta SA3-SA8 - 102,1*6 = 612,6 kg"					
	VV		"příloha D.2.2 - rozdělovací šachta 107,3 kg"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		0,8		0,80	
57	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	4,10			
			VV		"ŠA3-ŠA8, rozdělovací šachta"			
			VV		7 * 1,4*1,4*0,3		4,10	
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,00			CS ÚRS 2020 01
			VV		"ŠA3- ŠA8"			
			VV		6,0		6,00	
59	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	6,00			CS ÚRS 2020 01
			VV		6,0		6,00	
60	M	56230603R	šachtový poklop 600 x 600 vč. rámu	kus	1,00			
			VV		"rozdělovací šachta" 1,0		1,00	
61	M	56230604R	šachtový poklop 800 x 600 vč. rámu	kus	1,00			
			VV		"rozdělovací šachta" 1,0		1,00	
62	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	7,00			CS ÚRS 2020 01
			VV		7,0		7,00	
63	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásky	m	45,00			
			VV		"ŠA3-ŠA8 , rozdělovací komora DN 500, 600, 800 cca"			
			VV		45,0		45,00	
64	K	800000011R	Stavítka v rozdělovací komoře	kpl	2,00			
			VV		"příloha D.2.9 - rozdělení odtoku do kanalizace a nátoku do rybníka"			
			VV		"osazení profilů "U" 65 pro fošny k regulaci výšky odtoku "			
			VV		2,0		2,00	
65	K	8000000012R	Kontrola technického stavu kanalizace DN 500 a vyčištění potrubí	m	35,00			
			VV		"příloha D.2.1, str. 4"			
			VV		"km 0,4025-0,4375"			
			VV		35,0		35,00	
66	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,40			CS ÚRS 2020 01
			VV		"příloha D.2.7 -propustek DN 500 , obetonování žebet. potrubí - malé krytí dl.8,0m "			
			VV		8,0*(2,0+0,6)/2*0,6		6,20	
			VV		"- potrubí DN 500 "- 8,0*0,220		-1,80	
			VV		Součet		4,40	
67	K	879230000R	Seříznutí potrubí v linii svahu	m	14,50			
			VV		"ukončení potrubí DN800, DN600, DN 500 cca"			
			VV		6,3+2,5+5,7		14,50	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
68	K	919112114	Zařiznutí živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	55,20			CS ÚRS 2020 01
			VV		"nad rýhou při výkopu"			
			VV		2*23,5+2*1,9+4*1,1		55,20	
69	K	938902202	Čištění silničních příkopů	m	173,50			CS ÚRS 2020 01
			VV		"příloha D2.1 str. 3"			
			VV		"km 0,091-0,1195" 28,5		28,50	
			VV		"km 0,2685-0,290" 21,5		21,50	
			VV		"km 0,298-0,349" 51,0		51,00	
			VV		"km 0,3565-0,3775" 7,5		7,50	
			VV		"km 0,385-0,4025" 17,5		17,50	
			VV		"km 0,4375-0,485" 47,5		47,50	
			VV		Součet		173,50	
70	K	938902462	Čištění propustků do prům. 1000 mm	m	31,00			CS ÚRS 2020 01
			VV		"příloha D.2.1 str. 4"			
			VV		"km 0,349-0,356" 7,5		7,50	
			VV		"km 0,3775-0,385" 7,5		7,50	
			VV		"při provádění rekonstr. komunikace vyčištění propustků pod silnicí III/193 DN 600"			
			VV		2*8,0		16,00	
			VV		Součet		31,00	
D 997			Přesun sutě					
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,10			CS ÚRS 2020 01
			VV		" z pol. 113107241, 113107223, 113154112"			
			VV		33,5*0,440		14,70	
			VV		33,5*0,220		7,40	
			VV		Součet		22,10	
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	88,40			CS ÚRS 2020 01
			VV		"skládko 5 km, příplatek 4x"			
			VV		22,1*4		88,40	
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,40			CS ÚRS 2020 01
			VV		7,4		7,40	
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,70			CS ÚRS 2020 01
			VV		14,7		14,70	
D 998			Přesun hmot					
75	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	222,70			CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
76	K	711000001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	63,00			
			VV		"ŠA3-ŠA8, rozdělovací šachta- strop s přesahem 0,5m"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,0*3,0*7		63,00			
77	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé 1x Np, 1x Na D+M	m2	91,10			
			"výpočet vnější bednění "					
			91,1		91,10			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

SO 03 Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo: Pernarec

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:

45357269

DIČ:

CZ45357269

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis: **SO 03 Rekonstrukce kanalizace**

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot
PSV - Práce a dodávky PSV
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis: SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Místo: Pernarec Datum: 10.07.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		90*8,0		720,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		"cca" 90,0		90,00			
3	K	115101202R	Přečerpávání odpadních vod	hod	720,00			
	vv		"příloha D.3.1 str.4 - pokládka potrubí prováděna po úsecích, odpadní vody budou přečerpávány"					
	vv		30,0*24,0		720,00			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.1 - místní komunikace živice - rozšíření o 0,25m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,4		218,40			
	vv		"příloha D.3.2" 5,5*2,18		12,00			
	vv		Součet		230,40			
5	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.4d - rozšíření o 0,25 m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,4		218,40			
	vv		"příloha D.3.3.2"					
	vv		5,5*2,18		12,00			
	vv		Součet		230,40			
6	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	263,90			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.4d - rozšíření o 0,50 m na každou stranu"					
	vv		91,0*2,9		263,90			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí plynového	m	7,00			CS ÚRS 2020 01
	vv		1*2,4+2*2,3		7,00			
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	2,40			CS ÚRS 2020 01
	vv		1*2,4		2,40			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,10			CS ÚRS 2020 01
	vv		(7,0+2,4)*1,5		14,10			
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,60			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2 vč. pojezdového pruhu"					
	vv		6,5*4,0*0,10		2,60			
11	K	130951121R	Bourání - odstranění původního kanalizace DN 800 v hloubených vykopávkách	m3	40,00			
	vv		"příloha D.3.1 str.9 , vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
	vv		" potrubí DN 600" 91,0*0,38		34,60			
	vv		"potrubí DN 1200" 12,0*0,45		5,40			
	vv		Součet		40,00			
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	104,70			CS ÚRS 2020 01
	vv		"příloha D.3.3.2, D.3.4b"					
	vv		"oprava kanalizace 91,0m žebet. DN 800 - 91,0m"					
	vv		91,0*(1,3+1,5+1,4+1,2)/4*1,9		233,40			
	vv		"* rozš. pro šachty ŠA0, ŠA1, ŠA2"					
	vv		3*1,5*1,5*1,4		9,50			
	vv		"- komunikace živice"					
	vv		-91,0*1,9*0,4		-69,20			
	vv		"- OP původní potrubí vyjmuté při výkopu"					
	vv		-91,0*0,550		-50,10			
	vv		Mezisoučet		123,60			
	vv		"křížení Pernareckého potoka s komunikací II/193 - žebet. DN 1200 - 12,5m"					
	vv		12,5*(1,9+2,29+2,34+1,7)/4*2,18		56,10			
	vv		"* rozš.pro šachty Š0, Š01, ŠD1"					
	vv		1,5*1,5*6,7		15,10			
	vv		"-OP odstranění stáv. potrubí DN 1200					
	vv		-12,5*1,13		-14,10			
	vv		"- ornice"					
	vv		-6,5*2,18*0,10		-1,40			
	vv		"- komunikace živice"					
	vv		-5,5*2,18*0,40		-4,80			
	vv		Mezisoučet		50,90			
	vv		Součet		174,50			
	vv		"zatřídění hor. 3 - 60%, hor. 4-40%"					
	vv		174,5/100*60		104,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 obiem do 100 m3	m3	69,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výměry v pol. 132201203"					
	VV		174,5/100*40		69,80			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		"případné pažení u šachet cca "					
	VV		3*3,0*1,5*2		27,00			
	VV		12,5*(1,9+2,29+2,34+1,7)/4*2		51,40			
	VV		Součet		78,40			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		78,4		78,40			
16	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	156,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		156,1		156,10			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	249,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		156,1*1,6		249,80			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4a"					
	VV		123,6		123,60			
	VV		"- štěrkopískové lože" - 91,0*1,9*0,10		-17,30			
	VV		"- podkladní beton" -91,*1,9*0,10		-17,30			
	VV		"- betonové sedlo" -91,0*1,9*0,15		-25,90			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 91,0*1,9*0,3		-51,90			
	VV		"- OP šachty" -9,5		-9,50			
	VV		Mezisoučet		1,70			
	VV		"příloha D.3.4b"					
	VV		50,9		50,90			
	VV		"- štěrkopískové lože" - 12,5*2,18*0,15		-4,10			
	VV		"- podkladní beton" -12,5*2,18*0,15		-4,10			
	VV		"- betonové sedlo" -12,5*2,18*0,3		-8,20			
	VV		"- obsyp - zásyp štěrkop." - 12,5*2,18*0,3		-8,20			
	VV		"- OP šachty" -9,6		-9,60			
	VV		Mezisoučet		16,70			
	VV		"přebytečná zemina 121,9+ 34,2= 156,1 m3"					
	VV		Součet		18,40			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"výpočet v pol. 174101101"					
	VV		51,9+8,2		60,10			
20	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	114,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		60,1*1,9		114,20			
21	K	162201102R	Vodorovné přemístění ornice do 50 m	m3	2,60			
	VV		"na mezideponii"					
	VV		2,6		2,60			
22	K	167101102R	Nakládání výkopku ornice na mezideponii	m3	2,60			
	VV		2,6		2,60			
23	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	26,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		6,5*4,0		26,00			
24	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		26,0		26,00			
25	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		26,0*0,025		0,70			
26	K	171000000R	Hutnicí zkoušky	kus	2,00			
	VV		2,0		2,00			
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod potrubí"					
	VV		91,0*1,9*0,10		17,30			
	VV		12,5*2,18*0,15		4,10			
	VV		"pod šachty ŠA0, ŠA1, ŠA2 + ŠD1 + Š0, Š01 "					
	VV		(3*3,0*2,5*0,10)+(2,5*2,5*0,2)+(2*3,0*3,0*0,2)		7,10			
	VV		Součet		28,50			
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,70			CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty ŠA0 + ŠA1, ŠA2+ ŠD1,Š0,Š01"					
	VV		(2,4*2,4*0,10)+(2*2,2*2,2*0,10)+(2,2*2,2*0,10)+(2,2+2,6*0,10*2)		4,70			
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4"					
	VV		91,0*1,9*0,15		25,90			
30	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		"stropy šachet"					
	VV		(1,6*1,4)+(1,4*1,4*2)+(1,4*1,8*2)		11,20			
31	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		11,2		11,20			
32	K	452310001R	Zaústění potrubí do silničního příkopu - betonový práh	kpl	1,00			
	VV		"betonový práh C 30/37 XA2 vč. bednění"					
	VV		1,0		1,00			
33	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	1,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"zaústění potrubí do příkopu"					
	VV		3,0*2,0*0,3		1,80			
34	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	6,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		6,0		6,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	436,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.4d"					
	VV		218,4+218,4		436,80			
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	218,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		218,4		218,40			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	263,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		263,9		263,90			
38	K	564870000R	Provizorní hutněný zásyp šterk 16/32 tl. 400	m2	12,00			
	VV		"příloha D.3.1 - str. 6"					
	VV		12,0		12,00			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
39	K	631311113	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9"					
	VV		2,2*2,0*0,075+2,0*2,0*0,075*2		0,90			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		2,0*2,4*0,075*2		0,70			
	VV		Součet		1,60			
D 8 Trubní vedení								
40	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	91,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"oprava komunikace v prostoru autobusového nádraží"					
	VV		91,0		91,00			
41	M	59223014R	trouba železobetonová 80/250 dl. 2500	ks	37,00			
	VV		37,0		37,00			
42	K	822522111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	12,50			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.3.2"					
	VV		12,5		12,50			
43	M	59222004R	trouba železobetonová 120/ 250 dl. 2500	ks	5,00			
	VV		5,0		5,00			
44	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	1,00			
	VV		"příloha D.3.1, str.8 -zaústění do horní poloviny profilu stoky DN 800/150 pro přípojku"					
	VV		1,0		1,00			
45	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9 - napojení PP DN 400 v šachtě ŠA1, ŠA2"					
	VV		1+1		2,00			
46	M	28617484	vložka šachtová kanalizace PP DN 400	kus	2,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,00			
47	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	91,00			
	VV		91,0		91,00			
48	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
49	K	892522121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
50	K	894410000R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1200 D+M	kus	1,00			
	VV		"příloha D.3.5 - ŠD1 - pref. dno DN 1700, přechodová deska, skruže, kónus, vyrovnávací prstence a poklop"					
	VV		1,0		1,00			
51	K	894201231	Stěny šachet z prostého betonu tř. C 30/37 XF4	m3	25,90			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6 - šachta SA0"					
	VV		"dno" 2,2*2,0*0,3		1,30			
	VV		"stěny" (2,2+1,4)*2*1,25*0,3		2,70			
	VV		"strop" 2,2*2,0*0,2		0,90			
	VV		Mezisoučet		4,90			
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9 - šachty ŠA1, ŠA2"					
	VV		"dno" 2,0*2,0*0,3*2		2,40			
	VV		"stěny" (2,0+1,4)*2*1,25*0,3*2		5,10			
	VV		"strop" 2,0*2,0*0,2*2		1,60			
	VV		Mezisoučet		9,10			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		"dno" 2,0*2,4*0,3*2		2,90			
	VV		"stěny" ((2,0+1,8)*2*1,45*0,3+(2,0+1,8)*2*1,65*0,3)		7,10			
	VV		"strop" 2,0*2,4*0,2*2		1,90			
	VV		Mezisoučet		11,90			
	VV		Součet		25,90			
52	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	132,10			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.6 - ŠA0"					
	VV		"vnější" (2,2+2,0)*2*1,75		14,70			
	VV		"vnitřní" (1,6+1,4)*2*1,25		7,50			
	VV		"strop"1,6*1,4		2,20			
	VV		Mezisoučet		24,40			
	VV		"příloha D.3.8, D.3.9"					
	VV		"vnější" (2,0+2,0)*2*1,85*2		29,60			
	VV		"vnitřní" (1,4+1,4)*2*1,35*2		15,10			
	VV		"strop" 1,4*1,4*2		3,90			
	VV		Mezisoučet		48,60			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		"vnější"((2,0+2,4)*2*1,95+(2,4)*2*2,15)		36,10			
	VV		"vnitřní"((1,4+1,8)*2*1,45+(1,4+1,8)*2*1,65)		19,80			
	VV		"strop" 1,4*1,8		3,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		59,10			
	VV		Součet		132,10			
53	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 425	t	0,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta šA0 - 109,6kg"					
	VV		"šachty šA1, šA2 -2*102,1= 204,2 kg"					
	VV		"šachty š0, š01" - 2*114,2= 228,4 kg"					
	VV		0,6		0,60			
54	K	894201161R	Tvrzený beton dna šachet tř. C 30/37	m3	15,10			
	VV		"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9"					
	VV		1,6*1,4*0,2+14,*1,4*0,3*2		12,20			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		2,0*2,4*0,3*2		2,90			
	VV		Součet		15,10			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		"SA0, SA1, SA2"					
	VV		3,0		3,00			
	VV		"š0, š01"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		5,00			
56	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0		5,00			
57	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,00			CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0		5,00			
58	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"příloha D.3.14 - křížení se splaškovou kanalizací - obetonování stoky C PP DN 300 mez š17 - š171a"					
	VV		2,9*(0,7+1,3)/2*0,7		2,00			
	VV		"- potrubí Dn 300 "- 2,9*0,060		-0,20			
	VV		Součet		1,80			
59	K	800000010R	Utěsnění potrubí ve stěně šachty - bentonitové pásy	m	45,20			
	VV		"příloha D.3.5, D.3.6, D.3.8, D.3.9, D.3.11, D.3.12, "					
	VV		3*2 *2*3,14*0,5		18,80			
	VV		3*2*2*3,14*0,7		26,40			
	VV		Součet		45,20			
60	K	879230000R	Seříznutí potrubí v linii svahu	m	3,80			
	VV		"ukončení potrubí v linii svahu"					
	VV		3,8		3,80			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
61	K	919112111	Zařízení živice tl. do 50 mm (příčné nebo podélné)	m	387,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"zařízení živice před závěrečnou úpravou"					
	VV		2*191+2*2,9		387,80			
62	K	919112114	Zařízení živice tl. 100mm (příčné nebo podélné)	m	186,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"nad rýhou při výkopu"					
	VV		2*91,0+2*2,4		186,80			
63	K	919122121	Zaliti spar asfaltovou emulzí	m	574,60			CS ÚRS 2020 01
	VV		" výměry z pol. 919112111, 919122121 "					
	VV		387,8+186,8		574,60			
D 997 Přesun sutě								
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	151,20			CS ÚRS 2020 01
	VV		" z pol. 113107241, 113107223, 113154112"					
	VV		230,4*0,440		101,40			
	VV		230,4*0,098		22,60			
	VV		263,9*0,103		27,20			
	VV		Součet		151,20			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	604,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		"skládka 5 km, příplatek 4x"					
	VV		151,2*4		604,80			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	49,80			CS ÚRS 2020 01
	VV		22,6+27,2		49,80			
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	101,40			CS ÚRS 2020 01
	VV		101,4		101,40			
D 998 Přesun hmot								
68	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	131,50			CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
69	K	711000001R	Hydroizolace - ochranný nátěr 2x asf. a vložka 500H	m2	48,00			
	VV		"příloha D.3.6, D.3.8, D.3.9 - strop šachet s přesahem 500mm"					
	VV		3,2*3,0+3,0*3,0*2		27,60			
	VV		"příloha D.3.12, D.3.11"					
	VV		3,0*3,4*2		20,40			
	VV		Součet		48,00			
70	K	711112001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé 1x Np, 1x Na D+M	m2	80,40			
	VV		"výpočet vnější bednění"					
	VV		14,7+29,6+36,1		80,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt:
SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis:
013 - SO 03 Rekonstrukce kanalizace
Úroveň 3:
SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pernarec	Datum:	10.07.2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	45357269
BERGER BOHEMIA a.s.		DIČ:	CZ45357269
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 283 765,73	
	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní snížená			
Cena s DPH			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)
Objekt: SO 310 Odvodnění komunikace
Soupis: SO 03 Rekonstrukce kanalizace
Úroveň 3: **SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace**

Místo:	Pernarec	Datum:	10.07.2020
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	BERGER BOHEMIA a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PERNAREC - II/193 PERNAREC - PRŮTAH (odvodnění)

Objekt:

SO 310 Odvodnění komunikace

Soupis:

013 - SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3:

SO 031 - Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace

Místo: Pernarec

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00			CS ÚRS 2020 01
VV			60,0*2,0		120,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00			CS ÚRS 2020 01
VV			*cca" 60,0		60,00			
3	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	407,80			CS ÚRS 2020 01
VV			"Po odstranění konstrukčních vrstev chodníku (součást rekonstrukce komunikace) bude ověřena trasa stávající kanalizace"					
VV			"po dohodě s investorem, stavebním dozorem a projektantem "					
VV			"bude navrženo její přepojení na novou kanalizaci a vyjmutí stávající kanalizace ze země, odvoz na skládku, skládkovné"					
VV			"předpoklad délka 550m, hloubka 1,2m, konstrukce chodníku bude odstraněna v rámci rekonstrukce komunikace, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
VV			550,0*1,2*1,0		660,00			
VV			"- původní potrubí vyjmuté při výkopu"					
VV			-550,0*0,52		-286,00			
VV			"+ rozš.pro šachty předpoklad 10ks"					
VV			10*1,5*1,5*1,5		33,80			
VV			Součet		407,80			
4	K	130951121R	Bourání - odstranění původní kanalizace DN 600 v hloubených výkopávkách	m3	209,00			
VV			"vyjmutí stávajícího potrubí včetně šachet vč. naložení, odvozu na skládku a skládkovného"					
VV			" předpoklad potrubí DN 600 fakturace bude prováděna dle skutečnosti" 550,0*0,38		209,00			
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	407,80			CS ÚRS 2020 01
VV			"výpočet v pol. 132201203"					
VV			407,8		407,80			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	652,50			CS ÚRS 2020 01
VV			407,8*1,6		652,50			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	693,80			CS ÚRS 2020 01
VV			"Zásyp nakoupeným materiálem z položky 132201203+za odstraněné potrubí"					
VV			693,8		693,80			
8	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	1 318,20			CS ÚRS 2020 01
VV			693,8*1,9		1 318,20			
9	K	130950001R	Přepojení stávající dešťové kanalizace v hloubených výkopávkách	m	64,00			
VV			"Po odstranění konstrukčních vrstev chodníku bude ověřena trasa stávající kanalizace, po dohodě s investorem, dozorem a projektantem "					
VV			"bude navrženo její přepojení na novou kanalizaci, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
VV			"předpoklad přepojení stávající kanalizace 8x potrubí PP DN 150-200, délka 8,0m, fakturace bude prováděna dle skutečnosti"					
VV			"součástí jsou zemní práce, podsyp, vlastní potrubí, uložení potrubí, obsyp a zásyp novým materiálem" 8*8		64,00			
10	K	837441221R	Montáž a dodávka odbočky 300/200	kus	4,00			
VV			"napojení stávající kanalizace na novou kanalizaci DN300"					
VV			4,0		4,00			
11	K	837441222R	Montáž a dodávka odbočky - průchodky s integrovaným kulovým kloubem D+M	kus	4,00			
VV			"napojení stávající kanalizace do horní poloviny profilu stoky DN 600-800" 4		4,00			
12	M	59713313	manžeta převlečná DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
VV			"přepojení stávající kanalizace předpoklad 4ks bude fakturováno dle skutečnosti" 4		4,00			
13	M	59713304	manžeta převlečná DN 200 průměr 250-265 š 100mm	kus	4,00			CS ÚRS 2020 01
VV			"přepojení stávající kanalizace, předpoklad 4ks bude fakturováno dle skutečnosti" 4		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171000000R	Hutnící zkoušky	kus	10,00			
VV		10,0		10,00				

Stavba:	II/193 PERNAREC - PRÚTAH
Investor 1:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)
Investor 2:	OBEC PERNAREC
Uchazeč:	BERGER BOHEMIA a.s.

REKAPITULACE NÁKLADŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PD				
PD BOULA IPK s.r.o.				
SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 110	Komunikace			
SO 120	Chodníky			
SO 130	Okružní křižovatka			
SO 140	Autobusové zastávky			
SO 310	Odvodnění komunikace			
SO 810	Kácení dřevin			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (rozp. BOULA IPK pro obě části PD)			
CELKEM PD BOULA IPK s.r.o.				
PD EGYPROJEKT				
SO	Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
SO 310 - 01	Dešťová kanalizace			
SO 310 - 02	Převedení extravilánových vod			
SO 310 - 03	Rekonstrukce kanalizace			
SO 310 - 031	Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace			
CELKEM PD EGYPROJEKT				
CELKEM		část PD Boula IPK s.r.o. a EGYPROJEKT		

REKAPITULACE NÁKLADŮ DLE INVESTORŮ					
INVESTOR Č. 1 SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)					
SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
BOULA IPK s.r.o.	SO 110	Komunikace			
	SO 130	Okružní křižovatka			
	SO 310	Odvodnění komunikace			
EGYPROJEKT	SO 310-01	Dešťová kanalizace [podíl SÚSPK]			
BOULA IPK s.r.o.	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (rozp. BOULA IPK pro obě PD) [podíl SÚSPK 76%]			
CELKEM		SÚSPK, p.o.			

INVESTOR Č. 2 OBEC PERNAREC					
SO		Název SO	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
BOULA IPK s.r.o.	SO 120	Chodníky			
	SO 140	Autobusové zastávky			
	SO 810	Kácení dřevin			
EGYPROJEKT	SO 310-01	Dešťová kanalizace [podíl obce]			
	SO 310-02	Převedení extravilánových vod			
	SO 310-03	Rekonstrukce kanalizace			
	SO 310-031	Odstranění a přepojení stávající dešťové kanalizace			
BOULA IPK s.r.o.	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (rozp. BOULA IPK pro obě PD) [podíl obec 24%]			
CELKEM		OBEC PERNAREC			

Podíl investorů na společných objektech a VRN byl stanoven vzájemnou dohodou.

CELKEM DLE INVESTORŮ VČETNĚ VRN	Investor 1:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)	
	Investor 2:	OBEC PERNAREC	
CELKEM STAVBA (oba investoři)			

NÁZEV SO	PODÍL
Ddešťová kanalizace	50%
Vedlejší rozpočtové náklady (rozp. BOULA IPK pro obě PD) - SUSPK	76%
Vedlejší rozpočtové náklady (rozp. BOULA IPK pro obě PD) - obec	24%