

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK8FFF
Stavba: II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

KSO: 8227
Místo:

CC-CZ: 211219
Datum: 03.08.2020

Zadavatel:
SÚS PK ,příspěvková organizace

IČ: IČ72053116
DIČ: DIČCZ72053116

Uchazeč:
Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

IČ:
DIČ:

Projektant:
Projektční kancelář Ing.Škubalová

IČ: IČ13890450
DIČ: DIČCZ5651090258

Zpracovatel:

IČ: IČ11628626
DIČ: DIČCZ5501101551

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

Cena bez DPH			31 798 364,86
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 114 825,80	Výše daně 24 113,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			31 822 478,28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK8FFF

Stavba: II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Místo: Datum: 03.08.2020

Zadavatel: SÚS PK ,příspěvková organizace Projektant: Projektční kancelář

Uchazeč: Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“ Zpracovatel: Ing.Škubalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		31 798 364,86	31 822 478,28	
SK8B03	II.úsek ,km 0,588 - 1,235	7 451 286,87	7 451 286,87	STA
SK8B04	VON II. úsek	377 365,60	377 365,60	STA
SK8B05	III.úsek ,km 1,890 - 3,1905	23 486 028,32	23 510 141,74	STA
SK8B06	VON III. úsek	483 684,07	483 684,07	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt:

SK8B03 - II.úsek ,km 0,588 - 1,235

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.08.2020

Zadavatel:

SÚS PK ,příspěvková organizace

IČ:

IČ72053116

DIČ:

DIČCZ72053116

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektční kancelář Ing.Škubalová

IČ:

IČ13890450

DIČ:

DIČCZ5651090258

Zpracovatel:

IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČCZ5501101551

Poznámka:

Cena bez DPH	7 451 286,87
---------------------	---------------------

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

Cena s DPH	v CZK	7 451 286,87
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/117 Lipnice - Spálené Poříčí	Datum:	03.08.2020
Objekt:	SK8B03 - II.úsek ,km 0,588 - 1,235	Projektant:	Projekční kancelář Ing.Škubalová
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	SÚS PK ,příspěvková organizace		
Uchazeč:	Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 451 286,87
HSV - Práce a dodávky HSV	7 451 286,87
1 - Zemní práce	841 509,78
2 - Zakládání	3 676,04
4 - Vodorovné konstrukce	24 203,86
5 - Komunikace pozemní	5 663 182,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	584 009,41
997 - Přesun sutě	319 913,76
998 - Přesun hmot	14 791,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt:

SK8B03 - II.úsek ,km 0,588 - 1,235

Místo:

Datum: 03.08.2020

Zadavatel:

SÚS PK ,příspěvková organizace

Projektant:

Projektční kancelář

Ing.Škubalová

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 451 286,87

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 451 286,87	
D	1		Zemní práce				841 509,78	
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mající se odstranit pařezy z políceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zkusy jam pro pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
3	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) 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 krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťka 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 i podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí 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		3598,15		3 598,15			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		3 598,15			
4	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	360,36			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraň, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		462*1,2*0,65		360,36			
	VV		výkop pro sanace krajnic,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		360,36			
5	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	26,00			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo nabožení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraň, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		10*1,2*1,5		18,00			
	VV		2*1*1*4		8,00			
	VV		výkop pro propustky,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		26,00			
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Přilpatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	180,18			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo nabožení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraň, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		360,36*0,5		180,18			
	VV		50%					
	VV		Součet		180,18			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Přilpatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	13,00			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo nabožení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraň, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		26*0,5		13,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		50%						
	VV		Součet		13,00				
8	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
9	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
10	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
11	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		2*2		4,00				
	VV		Součet		4,00				
12	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		2*2		4,00				
	VV		Součet		4,00				
13	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		2*2		4,00				
	VV		Součet		4,00				
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	569,19			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kromě vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		360,36+26		386,36				
	VV		sanace ,krajnic,propustky						
	VV		1294*0,097*1/2		62,76				
	VV		čišť ,příkopů 0,097 t/m						
	VV		(6+36)*0,086		3,61				
	VV		propustky ,zatrub.sjezdy						
	VV		776,4*0,15		116,46				
	VV		krajnice - nános						
	VV		dle výpisu hl.výměr						
	VV		Součet		569,19				
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 845,95			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto kromě vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		569,19*5		2 845,95				
	VV		Součet		2 845,95				
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	521,37			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.						
	VV		521,37		521,37				
	VV		Součet		521,37				
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	938,47			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		521,37*1,8		938,47				
	VV		Součet		938,47				
18	K	17410110R	Zásyp z nakup.materiálů s uložením ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	27,52				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutné zášypy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutných nášypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nášypů z hornin spýpkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.					
	VV		52*(0,7*0,9-0,5*0,6)		17,16			
	VV		14*(1*1,3-0,7*0,8)		10,36			
	VV		obsyp propustků , dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		27,52			
19	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	55,04			CS ÚRS 2019 01
	VV		27.52*2 Přepočtené koeficientem množstvím		55,04			
20	K	181114712	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivé s okopáním a naložením kamene, hmotnosti jednotlivé přes 15 do 60 kg	m3	5,00			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.					
	VV		5		5,00			
	VV		odstr.kamene-úprava příkopu,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		5,00			
	D	2	Zakládání				3 676,04	
21	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého prahy propustí C 25/30 XF3	m3	1,20			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáž, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonáže. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhrutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		2*0,5*0,8*1+2*0,4*0,5*1		1,20			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		1,20			
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 203,86	
22	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	54,00			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažďných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6-.. 1 Rigol dlažďný, 597 17-.. 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažďný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu plně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		54		54,00			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		54,00			
23	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	108,00			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažďných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6-.. 1 Rigol dlažďný, 597 17-.. 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažďný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu plně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		54*2		108,00			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		108,00			
24	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	38,00			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažďných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6-.. 1 Rigol dlažďný, 597 17-.. 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažďný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu plně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		38		38,00			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		38,00			
	D	5	Komunikace pozemní				5 663 182,77	
25	K	56468111R	Sanace z kameniva hrubého dreného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 500 mm	m2	462,00			
	VV		462		462,00			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		462,00			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm	m2	500,00			CS ÚRS 2019 01
	VV		38+462		500,00			
	VV		podklad pod dlažbu,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		500,00			
27	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhrutněním, po zhrutnění tl. 100 mm	m2	115,00			CS ÚRS 2019 01
	VV		115		115,00			
	VV		dosypání vjezdů,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		115,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	567521121	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nákládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmrstlosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2) 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			Součet		3 598,15			
29	K	567522124	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozmnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nákládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmrstlosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2) 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			Součet		3 598,15			
30	M	58522110	cement portlandký struskový CEM II 42,5MPa	t	50,37			CS ÚRS 2019 01
			3598,15*0,014 'Přepočtené koeficientem množství		50,37			
31	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	38 860,02			CS ÚRS 2019 01
			3598,15*10,8 'Přepočtené koeficientem množství		38 860,02			
32	M	58344155	šterkodit frakce 0/22	t	328,40			CS ÚRS 2019 01
33	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutněním asfaltovým recyklatem tl. 150 mm	m2	776,40			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			776,4 dle výpisu hl.výměr		776,40			
			Součet		776,40			
34	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			množství emulze dle PD 0,35 kg/m2					
			Součet		3 598,15			
35	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			Součet		3 598,15			
36	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			Součet		3 598,15			
37	K	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 598,15			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
			3598,15 dle výpisu hl.výměr		3 598,15			
			Součet		3 598,15			
38	K	578901114R	Kryt z kameniva drobného drceného se zaválčováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, (zakalení)	m2	776,50			
			776,5 dle výpisu hl.výměr		776,50			
			Součet		776,50			
39	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	38,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoli sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlažďené, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlažďený, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlažďený z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rovinně dlažďené plochy.					
			2*2*8+2*2*1,5		38,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv vv dle výpisu hl.výměr Součet					
40	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	38,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
			vv vv vv 38 dle výpisu hl.výměr Součet		38,00			
					38,00			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				584 009,41	
41	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	30,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			vv vv vv 30 dle výpisu hl.výměr Součet		30,00			
42	M	404451631	sloupek směrový silniční plastový 900mm s retroreflex.folii ke Q patce kovové	kus	30,00			
43	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	10,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			vv vv vv 10 dle výpisu hl.výměr Součet		10,00			
44	M	404451633	sloupek směrový silniční plastový 900mm červený s retroreflex.folii ke Q patce kovové	kus	10,00			
45	K	915211112	Vodorovné dopravní značení taženým plastem vodící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	1 294,00			CS ÚRS 2019 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, přerušované 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 hliněného 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 děky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			vv vv vv 1294 dle výpisu hl.výměr Součet		1 294,00			
46	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	1 294,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m děky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			vv vv vv 1294 dle výpisu hl.výměr Součet		1 294,00			
47	K	91944122R	Celo propustku včetně římsy s obkladem z lomového kamene, pro propustek z trub DN 800 mm, šikmé	kus	2,00			
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spráování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou vyztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			vv vv vv 2 dle výpisu hl.výměr Součet		2,00			
48	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	10,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
			vv vv 4*2,5 Součet		10,00			
49	M	592220131	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 80X250 cm se seříznutým čelem	m	10,00			
			vv vv vv 10 s integrovaným spojem Součet		10,00			
50	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,72			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			vv vv vv 4*0,8*1,5*0,15 včetně Kari sítě , dle výpisu hl.výměr Součet		0,72			
51	K	919721223	Geomírniz pro vyztužení asfaltového povrchu ze skeiných vláken s geotextilií, podélna pevnost v tahu 100 kN/m	m2	892,86			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomíříze včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomíříze k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
			vv vv vv 776,4*1,15 krajnice,dle výpisu hl.výměr Součet		892,86			
52	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl.přes 50 do 100 mm	m	11,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
			vv vv vv 11 dle výpisu hl.výměr Součet		11,00			
53	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,00			CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			vv vv vv 5,5*5,5 dle výpisu hl.výměr Součet		11,00			
54	K	938902113	Profilace a čištění příkopu komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0.30 do 0.50 m3/m	m	1 294,00			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15</i> <i>Vodorovná doprava suti.</i>					
		VV	647*2		1 294,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		1 294,00			
55	K	938902206	Úprava příkopu - čištění příkopů 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 přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.</i> 2. <i>Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15</i> <i>Vodorovná doprava suti.</i>					
		VV	20		20,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		20,00			
56	K	938902421	Čištění propustků a zatrubněných sjezdů s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	m	38,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15</i> <i>Vodorovná doprava suti.</i> 2. <i>V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.</i> 3. <i>Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 6 m, pro propustky delší než 6 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</i>					
		VV	38		38,00			
		VV	propustek					
		VV	Součet		38,00			
57	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	776,40			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15</i> <i>Vodorovná doprava suti.</i>					
		VV	776,4		776,40			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		776,40			
	D	997	Přesun sutě				319 913,76	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	807,03			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	3598,15*0,256		921,13			
		VV	fréz.drť					
		VV	-115*0,128		-14,72			
		VV	dosypání vjezdů					
		VV	-776,4*0,128		-99,38			
		VV	dosyp.krajnic					
		VV	Součet		807,03			
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	114,10			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	776,4*0,128		99,38			
		VV	115*0,128		14,72			
		VV	na místě - pro zhotovitele					
		VV	Součet		114,10			
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 379,06			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	812,79*14		11 379,06			
		VV	drť bez poplatku .jen odvoz					
		VV	Součet		11 379,06			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	624,66			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	1294*0,324+20*0,324+38*0,086+776,4*0,252		624,66			
		VV	přikopy,čist. krajnic					
		VV	Součet		624,66			
62	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 745,24			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	624,66*14		8 745,24			
		VV	Součet		8 745,24			
63	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	812,79			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</i> 2. <i>Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
		VV	812,79		812,79			
		VV	Součet		812,79			
64	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	624,66			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</i> 2. <i>Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
		VV	624,66		624,66			
		VV	Součet		624,66			
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	624,66			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> 2. <i>Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> 3. <i>V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> 4. <i>Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		VV	624,66		624,66			
		VV	přikopy,krajnice					
		VV	Součet		624,66			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	819,46		14 791,25	CS ÚRS 2019 01
66	K	998225111						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt:

SK8B04 - VON II. úsek

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.08.2020

Zadavatel:

SÚS PK ,příspěvková organizace

IČ:

IČ72053116

DIČ:

DIČCZ72053116

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektční kancelář Ing.Škubalová

IČ:

IČ13890450

DIČ:

DIČCZ5651090258

Zpracovatel:

IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČCZ5501101551

Poznámka:

Cena bez DPH			377 365,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		377 365,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/117 Lipnice - Spálené Poříčí	Datum:	03.08.2020
Objekt:	SK8B04 - VON II. úsek	Projektant:	Projektční kancelář Ing. Škubalová
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	SÚS PK ,příspěvková organizace		
Uchazeč:	Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	377 365,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	377 365,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	257 637,19
VRN3 - Zařízení staveniště	75 402,51
VRN4 - Inženýrská činnost	630,47
VRN7 - Provozní vlivy	43 695,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt:

SK8B04 - VON II. úsek

Místo:

Datum:

03.08.2020

Zadavatel:

SÚS PK ,příspěvková organizace

Projektant:

Projektční kancelář
Ing.Škubalová

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

377 365,60

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

377 365,60

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

257 637,19

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
2	K	012203000	Vytyčení stáv. sítí	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě- zaměření skuteč.provedení	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
4	K	012403001	Geometrický plán	kus	1,00			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01

D VRN3

Zařízení staveniště

75 402,51

6	K	030001000	zařízení staveniště - zřízení ,odstranění,opičení,zabezpečení, náklady na stav.bunky,mobil.vvc., energie pro 7s	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	--	----------------

D VRN4

Inženýrská činnost

630,47

7	K	043002001	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou nad rámec KZP dle požadavku investora	kus	1,00			
---	---	-----------	---	-----	------	--	--	--

D VRN7

Provozní vlivy

43 695,43

8	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	ks	1,00			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	------	--	--	----------------

vv

1

1,00

vv

viz příl.E proj.dokumentace

vv

Součet

1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/117 Lipnice - Spálené Poříčí
Objekt:
SK8B05 - III.úsek ,km 1,890 - 3,1905

KSO: 8227
Místo:
Zadavatel:
SÚS PK ,příspěvková organizace

Uchazeč:
Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

Projektant:
Projektční kancelář Ing.Škubalová

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.08.2020
IČ: IČ72053116
DIČ: DIČCZ72053116
IČ:
DIČ:
IČ: IČ13890450
DIČ: DIČCZ5651090258
IČ: IČ11628626
DIČ: DIČCZ5501101551

Cena bez DPH		23 486 028,32	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	114 825,80 0,00	21,00% 15,00%	24 113,42 0,00
Cena s DPH		v CZK	23 510 141,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		II/117 Lipnice - Spálené Poříčí	
Objekt:		SK8B05 - III.úsek ,km 1,890 - 3,1905	
Místo:		Datum:	03.08.2020
Zadavatel:		Projektant:	Projekční kancelář Ing.Škubalová
Uchazeč:		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		23 486 028,32
HSV - Práce a dodávky HSV		23 421 425,53
1 - Zemní práce		3 535 185,17
2 - Zakládání		651 227,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 947 845,85
4 - Vodorovné konstrukce		22 419,36
5 - Komunikace pozemní		11 408 339,80
8 - Trubní vedení		45 000,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 228 364,65
997 - Přesun sutě		468 216,14
998 - Přesun hmot		114 825,80
PSV - Práce a dodávky PSV		64 602,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		64 602,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/117 Lipnice - Spálené Poříčí
Objekt:

SK8B05 - III.úsek ,km 1,890 - 3,1905

Místo: Zadavatel: SÚS PK ,příspěvková organizace
Uchazeč: Společnost ,STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117"

Datum: 03.08.2020
Projektant: Projektční kancelář
Zpracovatel: Ing.Škubalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							23 486 028,32	
D HSIV Práce a dodávky HSV							23 421 425,53	
D 1 Zemní práce							3 535 185,17	
1	K	113154333	Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	44,00			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opořebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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, sloupce (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 plečkami 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 i podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Plečkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
VV			44		44,00			
VV			rozjezdy,dle výpisu hl.výměr					
VV			Součet		44,00			
2	K	113154334	Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	7 274,48			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opořebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, 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, sloupce (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 plečkami 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 i podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Plečkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
VV			7274,48		7 274,48			
VV			dle výpisu hl.výměr					
VV			Součet		7 274,48			
3	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu u hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 090,55			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovinání, plitků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepsuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			1267*1,65		2 090,55			
VV			pro gabiony					
VV			Součet		2 090,55			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	1 045,28			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovinání, plitků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepsuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			2090,55*0,5		1 045,28			
VV			50%					
VV			Součet		1 045,28			
5	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	381,60			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			(1267+5)*0,5*0,6		381,60			
VV			drenáž					
VV			Součet		381,60			
6	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	190,80			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			381,6*0,5		190,80			
VV			50%					
VV			Součet		190,80			
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,00			CS ÚRS 2019 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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sviselé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-I projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			300*1,2*0,5 výkop pro sanace krajnic,dle výpisu hl.výměr Součet		180,00			
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sviselé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-I projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	33,68			CS ÚRS 2019 01
			0,64*2 pro praňy (10+8,25)*0,8*1,2 propusty 0,6*4*4 pro čela 2*2,2*1,2 pro jímku Součet		1,28			
					17,52			
					9,60			
					5,28			
					33,68			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiřovst horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sviselé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-I projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	90,00			CS ÚRS 2019 01
			180*0,5 50% Součet		90,00			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiřovst horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na sviselé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-I projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	16,84			CS ÚRS 2019 01
			33,68*0,5 50% Součet		16,84			
11	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislymi stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-I projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzeptření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeptření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	m2	1 900,50			CS ÚRS 2019 01
			1267*1,5 dle výpisu hl.výměr Součet		1 900,50			
12	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m2	1 900,50			CS ÚRS 2019 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-I projekt přemístí výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z tromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-I se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřkuje-I projekt použít dozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	2 809,86			CS ÚRS 2019 01
			400,21+33,68+1647,1+381,6 sanace ,krajnic,propustky,výkop pro gabiony, drenáž 1334*0,097*2 čišť.příkopů 0,097 t/m (14+35)*0,086*2 čišť. - propustky,zatrub.sjezdy 800,42*0,1 krajnice - nános dle výpisu hl.výměr Součet		2 462,59			
					258,80			
					8,43			
					80,04			
					2 809,86			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-I projekt přemístí výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z tromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-I se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřkuje-I projekt použít dozu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	14 049,30			CS ÚRS 2019 01
			2809,86*5		14 049,30			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet				14 049,30		
15	K	17110110R	Uložení sypaniny z nakup.materiálu do násypu s rozprostřením ve vrstvách a s hrubým urovnaním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	494,13				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýtkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách						
	VV		1267*1,3*0,6*1/2				494,13		
	VV		Součet				494,13		
16	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	988,26			CS ÚRS 2019 01	
	VV		494,13*2 Přepočtené koeficientem množství		988,26				
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 809,86			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmoutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.						
	VV		2809,86				2 809,86		
	VV		Součet				2 809,86		
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5 057,75			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		2809,86*1,8				5 057,75		
	VV		Součet				5 057,75		
19	K	17410110R	Zásyp z nakup.materiálů s uložením ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	24,96				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přiléhá-li v úvahu . 7. Odikzení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýtkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.						
	VV		20,46				20,46		
	VV		4,5				4,50		
	VV		obsyp propustků , dle výpisu hl.výměr						
	VV		Součet				24,96		
20	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	49,92			CS ÚRS 2019 01	
	VV		24,96*2 Přepočtené koeficientem množství		49,92				
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 140,30			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněním ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čištění, toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 70-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		1267*0,9				1 140,30		
	VV		Součet				1 140,30		
D	2		Zakládání				651 227,84		
22	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	1 267,00			CS ÚRS 2019 01	
	VV		1267				1 267,00		
	VV		dle výpisu hl.výměr						
	VV		Součet				1 267,00		
23	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	5,00			CS ÚRS 2019 01	
	VV		5				5,00		
	VV		výústění,dle výpisu hl.výměr						
	VV		Součet				5,00		
24	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	1 267,00			CS ÚRS 2019 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 nasezení filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnění a napnutí textilie před uložením zásepového materiálu a odsun zbytku textilie.					
		PSC						
		VV	1267		1	267,00		
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		1	267,00		
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	2	280,60		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
		PSC						
		VV	1267*1,8		2	280,60		
		VV	Součet		2	280,60		
26	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	2	622,69		CS ÚRS 2019 01
		VV	2280,6*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		2	622,69		
27	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrskem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	1	272,00		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro obrys drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásep sypaninou bez zhuťné části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.					
		PSC						
		VV	1267+5		1	272,00		
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		1	272,00		
28	M	583441711	štěrkodrt frakce 8/16	t	508,80			
		VV	1272*0,4*0,5*2,0		508,80			
		VV	Součet		508,80			
29	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého prahy propustů ve výkopu C 25/30	m3	1,28			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáž, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuťnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		VV	2*0,5*0,8*0,8		0,64			
		VV	2*0,5*0,8*0,8		0,64			
		VV	Součet		1,28			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 947 845,85	
30	K	327215221	Opěrné zdi z prefabrikovaných drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) předplněné kamenivem ze spletané dvojzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	m3	1	203,65		CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení košů, jejich výplň kamenivem a osazení jeřábem na určené místo. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 5-22.. Podsyyp pod základové konstrukce katalogu 801-1, b) zpětný zásep; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakéhokoli horniny katalogu 800-1, c) filtrační geotextilii mezi rubem gabionu a zpětným zásepem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2.					
		PSC						
		VV	1,5*0,3*(800+288+179)		570,15			
		VV	1*0,5*(800+288+179)		633,50			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		1	203,65		
31	K	327313219	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	380,10			CS ÚRS 2019 01
		VV	1267*1*0,3		380,10			
		VV	na gabionech, dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		380,10			
32	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	760,80			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
		PSC						
		VV	1267*0,3*2		760,20			
		VV	1*0,3*2		0,60			
		VV	Součet		760,80			
33	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	760,80			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
		PSC						
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 419,36	
34	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	48,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigidů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 6- 1 Rigid dlážděný, 597 17- 1 Rigid krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-111 Rigid dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu plně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	36*12		48,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		48,00			
35	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	144,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigidů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 6- 1 Rigid dlážděný, 597 17- 1 Rigid krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-111 Rigid dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu plně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	72*2		144,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		144,00			
	D	5	Komunikace pozemní				11 408 339,80	
36	K	56468111R	Sanace z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 500 mm	m2	300,00			
		VV	300		300,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		300,00			
37	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	3	908,10		CS ÚRS 2019 01
		VV	1267*1,8+1267*0,5+300*1,2		3	908,10		
		VV	pod gabiony, za gabiony , sanace					
		VV	Součet		3	908,10		
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	72,00			CS ÚRS 2019 01
		VV	72		72,00			
		VV	podklad pod dlažbu,dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		72,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	70,00			CS ÚRS 2019 01
	VV		70		70,00			
	VV		dosypání vjezdů,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		70,00			
40	K	567521141	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 6 000 do 10 000 m2,tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	7 274,48			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmrzlosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci). b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a víhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2) 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.					
	VV		7274,48		7 274,48			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		7 274,48			
41	K	567522134	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozmnutím, zhutněním a víhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	7 274,48			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmrzlosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci). b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a víhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6) 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2) 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.					
	VV		7274,48		7 274,48			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		7 274,48			
42	M	58522110	cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa	t	101,84			CS ÚRS 2019 01
	VV		7274,48*0,014 *Přepočtené koeficientem množství		101,84			
43	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	78 564,38			CS ÚRS 2019 01
	VV		7274,48*10,8 *Přepočtené koeficientem množství		78 564,38			
44	M	58344155	šterkodrt frakce 0/22	t	663,90			CS ÚRS 2019 01
45	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm	m2	633,50			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1267*0,5		633,50			
	VV		krajnice na gabionech ,dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		633,50			
46	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm	m2	800,42			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		800,42		800,42			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		800,42			
47	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	7 274,48			CS ÚRS 2019 01
	VV		7274,48		7 274,48			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		množství emulze dle PD 0,35 kg/m2					
	VV		Součet		7 274,48			
48	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	7 318,48			CS ÚRS 2019 01
	VV		7274,48+44		7 318,48			
	VV		komunikace + rozjezdy , dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		7 318,48			
49	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	7 318,48			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		7318,48		7 318,48			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		7 318,48			
50	K	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	7 274,48			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		7274,48		7 274,48			
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet		7 274,48			
51	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	48,00			CS ÚRS 2019 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 jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597. - 6-. 1 Rigol dlážděný, 597 17-. 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17-. 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály, 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souborů cen 451. - - - Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souborů cen 599. - - 2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	VV		36+12			48,00		
	VV		Součet			48,00		
52	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zařazením	m2	48,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
	PSC							
	VV		48			48,00		
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			48,00		
	D	8	Trubní vedení				45 000,92	
53	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XF 3 včetně bednění a odbednění	m3	1,68			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a halý - zžené a monolitické.					
	PSC							
	VV		2*1,2*0,25*0,9			0,54		
	VV		2*1,3*1,2*0,25			0,78		
	VV		1,3*1,4*0,2			0,36		
	VV		Součet			1,68		
54	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,40			CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4			0,40		
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			0,40		
55	K	89920211R	Osazení mříží na jímku	kus	1,00			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
56	M	28661001R	mříž uzamykatelná na jímku	kus	1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 228 364,65	
57	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	48,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu plátně, náklady na převoz a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.					
	PSC							
	VV		48			48,00		
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			48,00		
58	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	130,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		130			130,00		
	VV		do gabion.zdi , dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			130,00		
59	M	404451631	sloupek směrový silniční plastový 900mm s retroreflex.folii ke Q patce kovové	kus	130,00			
60	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	20,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		20			20,00		
	VV		vjezdy , dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			20,00		
61	M	404451633	sloupek směrový silniční plastový 900mm červený s retroreflex.folii ke Q patce kovové	kus	20,00			
62	K	915211112	Vodorovné dopravní značení taženým plastem vodící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	2 601,00			CS ÚRS 2019 01
			<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 souborů cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souborů 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 dělky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stírané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		2601			2 601,00		
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			2 601,00		
63	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	2 601,00			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m dělky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natřané nebo stíkané plochy.					
	PSC							
	VV		2601			2 601,00		
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet			2 601,00		
64	K	91944121R	Čelo propustku včetně římsy s obkladem z lomového kamene, pro propustek z trub DN 400 mm ,šikmé	kus	3,00			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesnou hmot se celková hmotnost polozky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		2			2,00		
	VV		km 1,998					
	VV		1			1,00		
	VV		km 2,328					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				3,00	
65	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	18,25			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopisků a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	VV		10				10,00	
	VV		v km 1,99820					
	VV		8,25				8,25	
	VV		v km 2,3286					
	VV		Součet				18,25	
66	M	59222010	trouba železobetonová hrdlová DN 400	m	20,00			CS ÚRS 2019 01
	VV		20				20,00	
	VV		s integrovaným spojením, dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				20,00	
67	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,50			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		1,34+1,16				2,50	
	VV		včetně Kari sítě, dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				2,50	
68	K	919721223	Geomiz pro vyztužení asfaltového povrchu ze skejních vrstev s geotextilií, podema pevnost v tahu 100 kN/m	m2	345,00			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geom/že včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živčnou emulzí a spojení přesahů živčnými postřikem. 3. V cenách -1201 až -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geom/že k podkladu hřebíky. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		300*1,15				345,00	
	VV		krajnice dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				345,00	
69	K	919721223	Geomiz pro vyztužení asfaltového povrchu ze skejních vrstev s geotextilií, podema pevnost v tahu 100 kN/m	m2	2 185,58			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geom/že včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živčnou emulzí a spojení přesahů živčnými postřikem. 3. V cenách -1201 až -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geom/že k podkladu hřebíky. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		1267*1,5*1,15				2 185,58	
	VV		u gabionu, dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				2 185,58	
70	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl. přes 50 do 100 mm	m	10,70			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladu nebo krytu.					
	VV		10,7				10,70	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				10,70	
71	K	919735112	Rezáni stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,70			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		5,5+5,2				10,70	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				10,70	
72	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárců šířky přes 500 do 800 mm	m	1 267,00			CS ÚRS 2019 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 tvárců nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárců (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 tvárců se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
	VV		1267				1 267,00	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				1 267,00	
73	M	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	m	1 279,67			CS ÚRS 2019 01
	VV		1267*1,01 *Přepočtené koeficientem množství				1 279,67	
74	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárců šířky přes 500 do 800 mm	m	9,00			CS ÚRS 2019 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 tvárců nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárců (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 tvárců se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
	VV		9				9,00	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				9,00	
75	M	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	m	9,00			CS ÚRS 2019 01
76	K	938902113	Profilace a čištění příkopu komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo znečištěných nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1 334,00			CS ÚRS 2019 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 určuje jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		1334				1 334,00	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				1 334,00	
77	K	938902421	Čištění propustku z trubných sjezdů s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojní tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	m	51,50			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojní tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
	VV		51,5				51,50	
	VV		sjezdy hospodářské					
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				51,50	
78	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	800,42			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		800,42				800,42	
	VV		dle výpisu hl.výměr					
	VV		Součet				800,42	
79	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	14,00			CS ÚRS 2019 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 pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trouhami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
		VV	6,5*7,5		14,00			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		14,00			
	D	997	Přesun sutě				468 216,14	
80	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	192,50			CS ÚRS 2019 01
			<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	800,42*0,128		102,45			
		VV	70*0,128+1267*0,5*0,128		90,05			
		VV	na místě - pro zhotovitele					
		VV	Součet		192,50			
81	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 675,68			CS ÚRS 2019 01
			<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	2419,12		2 419,12			
		VV	-537,22-13,72		-550,94			
		VV	-192,5		-192,50			
		VV	Součet		1 675,68			
82	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	23 459,52			CS ÚRS 2019 01
			<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	1675,68*14		23 459,52			
		VV	drť bez poplatku ,jen odvoz					
		VV	Součet		23 459,52			
83	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	551,22			CS ÚRS 2019 01
			<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	14*0,98		13,72			
		VV	1334*0,324+51,5*0,086+800,42*0,126		537,50			
		VV	propustek, příkopy					
		VV	Součet		551,22			
84	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 717,08			CS ÚRS 2019 01
			<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	551,22*14		7 717,08			
		VV	Součet		7 717,08			
85	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1 675,68			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
		PSC						
		VV	1675,68		1 675,68			
		VV	Součet		1 675,68			
86	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	551,22			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
		PSC						
		VV	551,22		551,22			
		VV	Součet		551,22			
87	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,72			CS ÚRS 2019 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 odpadů 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	14*0,98		13,72			
		VV	Součet		13,72			
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	537,22			CS ÚRS 2019 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 odpadů 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	537,22		537,22			
		VV	příkopy					
		VV	Součet		537,22			
	D	998	Přesun hmot				114 825,80	
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 361,54	18,05	114 825,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
		PSC						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				64 602,79	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				64 602,79	
90	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilíí, vrstva ochranná	m2	1 013,60			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet svislé plochy vodorovné a svislé izolací vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
		PSC						
		VV	0,8*(800+288+179)		1 013,60			
		VV	dle výpisu hl.výměr					
		VV	Součet		1 013,60			
91	M	69311101	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 300g/m3	m2	1 064,28			CS ÚRS 2019 01
		VV	1013,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 064,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,32			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt: SK8B06 - VON III. úsek

KSO: 8227
Místo:

Zadavatel: SÚS PK ,příspěvková organizace

Uchazeč: Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

Projektant: Projektční kancelář Ing.Škubalová

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 03.08.2020
Datum:
IČ: IČ72053116
DIČ: DIČCZ72053116
IČ:
DIČ:
IČ: IČ13890450
DIČ: DIČCZ5651090258
IČ: IČ11628626
DIČ: DIČCZ5501101551

Cena bez DPH			483 684,07
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			483 684,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/117 Lipnice - Spálené Poříčí	Datum:	03.08.2020
Objekt:	SK8B06 - VON III. úsek	Projektant:	Projektční kancelář Ing.Škubalová
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	SÚS PK ,příspěvková organizace		
Uchazeč:	Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	483 684,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	483 684,07
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	257 637,19
VRN3 - Zařízení staveniště	75 402,51
VRN4 - Inženýrská činnost	2 521,90
VRN7 - Provozní vlivy	75 617,88
VRN9 - Ostatní náklady	72 504,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/117 Lipnice - Spálené Poříčí

Objekt:

SK8B06 - VON III. úsek

Místo:

Datum: 03.08.2020

Zadavatel: SÚS PK ,příspěvková organizace

Projektant: Projektční kancelář

Ing.Škubalová

Uchazeč: Společnost „STRABAG + ROADFIN STAVBY – II/117“

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

483 684,07

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

483 684,07

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

257 637,19

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
2	K	012203000	Vytyčení stáv. sítí	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě- zaměření skuteč.provedení	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
4	K	012403001	Geometrický plán	kus	1,00			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

75 402,51

6	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení ,odstranění,oplocení,zabezpečení, náklady na stav.buňky,mobil.WC, energie pro ZS	kus	1,00			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	--	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

2 521,90

7	K	043002001	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou nad rámec KZP dle požadavku investora	kus	1,00			
---	---	-----------	---	-----	------	--	--	--

D VRN7 Provozní vlivy

75 617,88

8	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché ei. vedení	ks	1,00			CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,00			
	VV		viz příl. E proj.dokumentace					
	VV		Součet		1,00			

D VRN9 Ostatní náklady

72 504,59

9	K	090001000-1	Ostatní náklady	ks	1,00			
	VV		1		1,00			
	VV		velkoplošný reklamní panel dle podmínek dotačního programu IROP,max formát 5,1 x 2,4 m					
	VV		Součet		1,00			
10	K	090001000-2	Ostatní náklady	ks	1,00			
	VV		1		1,00			
	VV		Pamětní deska po dokončení dle podmínek dotačního programu IROP , min. velikost 300 x 400 mm					
	VV		Součet		1,00			