

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce opěrné zdi v obci Horní Habartice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 571 015,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 571 015,98	21,00%	1 169 913,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 740 929,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce opěrné zdi v obci Horní Habartice

Místo:

Datum: 7.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 571 015,98

HSV - Práce a dodávky HSV

5 238 506,35

1 - Zemní práce	1 587 171,95
2 - Zakládání	33 328,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 626 310,28
4 - Vodorovné konstrukce	148 075,60
5 - Komunikace pozemní	424 198,31
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	59 503,01
8 - Trubní vedení	17 258,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	736 803,89
96 - Bourání konstrukcí	210 600,47
997 - Přesun sutě	219 427,76
998 - Přesun hmot	175 828,50
PSV - Práce a dodávky PSV	26 864,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 864,63
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	101 000,00
OST - Ostatní	28 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 845,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 045,00
VRN3 - Zařízení staveniště	59 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce opěrné zdi v obci Horní Habartice

Místo:

Datum: 7.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

5 571 015,98

D HSV Práce a dodávky HSV

5 238 506,35

D 1 Zemní práce

1 587 171,95

1	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	50,000	1 360,80	68 040,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "III.2.8 Provizorní zatrubnění toku" 25,0*2

50,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	909,000	53,55	48 676,95	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném</p>					
					20,000			
5	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	35,000	72,05	2 521,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		<p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se</p>					
					14,000			
					21,000			
6	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	480,000	71,55	34 344,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"III.3.3.1 Svahovaná výkopová jáma" 270,0		270,000			
	VV		"III.3.3.3 zářezy pro základy" 210,0		210,000			
7	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	512,000	786,62	402 749,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p>					
	VV		"III.3.3.3 Zajištění zářezu" 64,0*4,0*2		512,000			
8	M	159203100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	6,015	33 216,75	199 798,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		pažnice ocelová "UNION" 4 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Trojnásobná obratovost je zohledněna koeficientem 0,333 na množství.</p>					
	VV		"III.3.3.3 Zajištění zářezu" (64,0*4,0*2)*33,6*1,05/1000		18,063			
	VV		18,063*0,333 Přepočtené koeficientem množství		6,015			
9	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	512,000	529,32	271 011,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.</p>					
	VV		"III.3.3.3 Zajištění zářezu" 64,0*4,0*2		512,000			
10	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,000	51,49	10 195,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"III.3.2.3 odvoz vybouraného materiálu k reaplikaci v nových konstrukcích na mezideponii" 45,0+20,0+21,0+13,0		99,000			
	VV		"III.3.2.3 dovoz vybouraného materiálu k reaplikaci v nových konstrukcích z mezideponie" 45,0+20,0+21,0+13,0		99,000			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	764,000	126,88	96 936,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"III.3.3 Odvoz výkopu z jámy a zářezu na trvalou skládku" 35,0+270,0+210,0		515,000			
	VV		"III.3.2.3 odvoz zbytkového objemu zdiva z demolice OZ" 328,0-(45,0+20,0+21,0+13,0)		229,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - odvoz výkopu z odkopávky" 20,0		20,000			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 820,000	10,81	41 294,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Předpokládaná odvozová vzdálenost 15km. Bude upřesněno při realizaci stavby dle skutečnosti.					
	VV		764*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 820,000			
13	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	1 337,000	169,72	226 915,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		uložení odpadu - zemina a kamení					
	VV		"III.3.3 Uložení výkopu z jámy a zářezu na trvalou skládku" 35,0+270,0+210,0		515,000			
	VV		"III.3.2.3 Uložení zbytkového objemu zdiva z demolice OZ" 328,0-(45,0+20,0+21,0+13,0)		229,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - uložení výkopu z odkopávky" 20,0		20,000			
	VV		764*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		1 337,000			
14	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	8,000	81,24	649,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich					
					8,000			
15	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63	t	17,200	460,67	7 923,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32-63					
	VV		8*2,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,200			
16	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	165,000	53,44	8 817,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu					
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich					
	VV		"III.3.5.3 Zásyp ochranný a drenážní za rubem OZ" 165,0		165,000			
17	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32mm	t	346,500	364,90	126 437,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopisek frakce 0-32mm					
	VV		165*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		346,500			
18	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	28,400	6,55	186,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"III.3.6 Zemní konstrukce na líci OZ - zatravnění" 10,0		10,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 18,4		18,400			
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,426	91,60	39,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		28,4*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,426			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	200,000	8,40	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 200,0		200,000			
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	18,400	34,94	642,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 18,4		18,400			
22	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	28,400	50,84	1 443,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		"III.3.6 Zemní konstrukce na líci OZ - zatravnění" 10,0		10,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 18,4		18,400			
23	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	4,899	1 260,78	6 176,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		"III.3.6 Zemní konstrukce na líci OZ - zatravnění" 10,0*0,15*1,15		1,725			
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 18,4*0,15*1,15		3,174			
24	K	Indiv.kalk.1-002	Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku	m3	4,800	5 455,31	26 185,49	
	PP		Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku					
	VV		"III.2.8 Provizorní zatrubnění toku" 5,0*0,8*0,6*2		4,800			
	D	2	Zakládání				33 328,10	
25	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	8,967	2 677,57	24 009,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"III.3.5.2 Drenážní beton (400/400mm)" 63,0*0,40*0,40-(3,14*0,075^2*63,0)		8,967			
26	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	63,000	147,91	9 318,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
			III.3.5.2 Trubní drenáž" 63,0		63,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 626 310,28	
27	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37-XF4,XC4,XD3	m3	17,500	3 804,75	66 583,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 s nároky na vliv prostředí XF4, XC4, XD3 (CZ, F.2)-Cl0,20.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.					
	VV		III.3.4.2 Římisa (objem viz výkr.č.14)" 17,5		17,500			
28	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	63,040	649,33	40 933,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
	VV		III.3.4.2 Římisa" (0,25+0,45+0,285)*64,0		63,040			
29	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	63,040	60,58	3 818,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
30	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,188	39 889,86	87 279,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		III.3.4.2 Římisa (hmotnost viz výkr.č.14)" 17,5*125,0/1000		2,188			
31	K	327212911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na sucho za jednostranné lícování zdiva	m3	45,000	415,04	18 676,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na sucho Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>					
			VV "III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - lícová vyzdívka" 45,0		45,000			
32	K	327213122	Zděni zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02m3, š spáry do 10mm	m3	45,000	3 335,89	150 115,05	CS ÚRS 2017 01
			<p>Zděni zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdění kamenného obkladového zdiva. 3. Licování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m3. b) spárování zdiva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.</p>					
			VV "III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - lícová vyzdívka s využitím materiálu z demolice" 45,0		45,000			
33	K	327313214	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 8/10	m3	39,000	2 293,98	89 465,22	CS ÚRS 2017 01
			<p>Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10</p>					
			VV "III.3.5.1 Výpňový/těsnící beton (75% objemu konstrukce z důvodů prokládání kamenem z demolice)" 52,0*0,75		39,000			
34	K	327314217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30- XC4, XF3, XD1, XA1	m3	304,400	2 883,04	877 597,38	CS ÚRS 2017 01
			<p>Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30- XC4, XF3, XD1, XA1</p>					
			VV "III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - nosné konstrukce (základ)" 175,9		175,900			
			VV "III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - nosné konstrukce (dřívky)" 128,5		128,500			
35	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zařízení	m2	159,840	438,34	70 064,27	CS ÚRS 2017 01
			<p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zařízení</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>					
			VV "jednostranné bednění dřívku OZ š.1150mm konstatní výšky 1600mm" 64,0*1,6		102,400			
			VV "jednostranné bednění dřívku OZ š.cca 400mm proměnné výšky 700-1095mm" 64,0*(0,7+1,095)/2		57,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	159,840	189,92	30 356,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
37	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,420	42 250,82	17 745,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - výztuž R12 ve specifikace dle v.č.12 + 5% prostřih" 450,0*0,888*1,05/1000		0,420			
38	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,779	36 341,19	173 674,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - výztuž R20 ve specifikace dle v.č.12 + 5% prostřih" 1850,0*2,46*1,05/1000		4,779			
D 4			Vodorovné konstrukce				148 075,60	
39	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	41,000	1 805,80	74 037,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"III.3.6 Zemní konstrukce na líci OZ" 20,0		20,000			
	VV		"III.3.7 Zemní konstrukce opevnění upravovaných břehů" 21,0		21,000			
40	K	462512270-R	Odpočet materiálu k pol.č.462512270 (bude uplatněn materiál z demolic)	m3	41,000	1 805,80	74 037,80	
	VV		"III.3.6 Zemní konstrukce na líci OZ" 20,0		20,000			
	VV		"III.3.7 Zemní konstrukce opevnění upravovaných břehů" 21,0		21,000			
D 5			Komunikace pozemní				424 198,31	
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	400,000	118,96	47 584,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky (frakce 0/63mm)" 200,0		200,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky (frakce 0/32mm)" 200,0		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	200,000	251,89	50 378,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky" 200,0		200,000			
43	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	20,000	114,40	2 288,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - dostavba zemní krajnice" 20,0		20,000			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,000	213,07	426,14	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - dostavba zemní krajnice" 20,0*0,10		2,000			
45	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	78,000	59,14	4 612,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - doplnění povrchu krajnice" 39,0		39,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - oprava poškozeného povrchu krajnice" 39,0		39,000			
46	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	200,000	18,61	3 722,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky" 200,0		200,000			
47	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	926,000	10,81	10 010,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky" 200,0*2		400,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - nový kryt vozovky" 263,0*2		526,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	463,000	297,59	137 784,17	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky" 200,0		200,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - nový kryt vozovky" 263,0		263,000			
49	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	463,000	361,54	167 393,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"III.3.8 Dopravní část - plná konstrukce vozovky" 200,0		200,000			
	VV		"III.3.8 Dopravní část - nový kryt vozovky" 263,0		263,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				59 503,01	
50	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	179,800	330,94	59 503,01	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - spárování lícové strany OZ" 179,8		179,800			
D	8		Trubní vedení				17 258,48	
51	K	871344201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 180x16,4	m	20,000	77,48	1 549,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - odvodňovací trubky" 20,0		20,000			
52	M	286136890	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 160 x 14,6 mm	m	22,000	714,04	15 708,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 160 x 14,6 mm					
VV			20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				736 803,89	
53	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	4,000	1 832,80	7 331,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [JSNH4/N2]					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a) dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Protikorozi ochrana - žárový pozink ponorem.					
VV			"III.3.4.3 Vybavení - silniční zachytný systém" 4,0		4,000			
54	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	63,000	8 777,78	553 000,14	CS ÚRS 2017 01
PP			Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní ze svislých tyčí					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Protikorozi ochrana - žárový pozink ponorem + organické nátěry pro třídu korozního zatížení C4 a životnost min.20let.					
VV			"III.3.4.3 Vybavení - silniční zachytný systém" 63,0		63,000			
55	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	17,000	55,73	947,41	CS ÚRS 2016 02
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 17,0		17,000			
56	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	17,000	27,14	461,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 17,0		17,000			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,000	61,52	1 045,84	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 17,0		17,000			
58	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	34,620	94,16	3 259,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - dilatace dle výkr.č.11" 33,0		33,000			
	VV		"III.3.4.2 Římsa" 0,27*6		1,620			
59	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	5,570	136,67	761,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - dilatace dle výkr.č.11" 5,3		5,300			
	VV		"III.3.4.2 Římsa" 0,27		0,270			
60	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000	80,94	5 180,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	VV		"kotvení ZSNH4/H2 - 2ks/sloupek" 32*2		64,000			
61	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	64,000	146,17	9 354,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	VV		"kotvení ZSNH4/H2 - 2ks/sloupek" 32*2		64,000			
62	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	99,000	1 500,45	148 544,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.</i>					
	VV		"úprava vybouraného materiálu k reapiakci v nových konstrukcích" 99,0		99,000			
63	K	Indiv.kalk.9-001	Těsnění dilatačních spár 20/20mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem	m	44,000	137,89	6 067,16	
	PP		Těsnění dilatačních spár 25/25mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - dilatace dle výkr.č.11" 35,0		35,000			
	VV		"III.3.4.2 Římsa" 1,5*6		9,000			
64	K	Indiv.kalk.9-002	Těsnění dilatačních spár 25/25mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem	m	6,700	126,88	850,10	
	PP		Těsnění dilatačních spár 25/25mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - dilatace dle výkr.č.11" 5,2		5,200			
	VV		"III.3.4.2 Římsa" 1,5		1,500			
	D	96	Bourání konstrukcí				210 600,47	
65	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	200,000	66,34	13 268,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>					
	VV		"III.3.8 Dopravní část" 263,0		263,000			
69	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	63,000	241,31	15 202,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Demontované svodidlo bude použito pro provizorní dopravu, není uplatněna likvidace odvozem na skládku/recyklační centrum.</p>					
	VV		"III.3.2.2 Demontáž stávajícího svodidla" 63,0		63,000			
70	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	328,000	400,63	131 406,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
	VV		"III.3.2.3 Demolice vlastní OZ" 328,0		328,000			
71	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	5,700	905,70	5 162,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
			VV		"III.3.2.1 Demolice betonového překrytí koruny OZ" 5,7		5,700	
		D 997	Přesun sutě				219 427,76	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	849,282	14,45	12 272,12	CS ÚRS 2016 02
			PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 889,948	4,92	58 498,54	CS ÚRS 2016 02
			PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
			P	Poznámka k položce: Předpokládaná odvozová vzdálenost 15km.				
			VV		849,282*14 'Přepočtené koeficientem množství		11 889,948	
74	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	708,040	169,72	120 168,55	CS ÚRS 2017 01
			PP	uložení odpadu - zemina a kamení				
75	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	12,540	151,54	1 900,31	CS ÚRS 2017 01
			PP	uložení odpadu - beton				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	946201600	uložení odpadu kód 170302 asfaltové povrchy	t	118,528	187,90	22 271,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód asfaltové povrchy					
77	M	946202500	uložení odpadu kód 170904 směsné stavební a demoliční	t	10,174	424,30	4 316,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód směsné stavební a demoliční					
D	998		Přesun hmot				175 828,50	
78	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	573,572	306,55	175 828,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				26 864,63	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 864,63	
79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	160,000	10,56	1 689,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - izolace rubových ploch" 160,0		160,000			
80	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,048	47 279,31	2 269,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		160*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,048			
81	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	320,000	16,46	5 267,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem suspenzí asfaltovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"III.3.4.1 Vlastní konstrukce OZ - izolace rubových ploch" 160,0*2		320,000			
82	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,352	47 279,31	16 642,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		320*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,352			
83	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	269,400	3,70	996,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>					
	PSC							
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				101 000,00	
84	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	500,000	202,00	101 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
	VV		"III.3.3.2 Stabilitní zajištění svahu jámy - ekvivalent rozpočtové rezervy" 500,0		500,000			
	D	OST	Ostatní				28 800,00	
85	K	Indiv.kalk.OST-001	Přeložka sloupu nadzemního vedení SEK (CETIN)	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00	
	PP		Přeložka sloupu nadzemního vedení SEK (CETIN)					
86	K	Indiv.kalk.OST-002	Úprava stávající dešťové kanalizace DN400 (detail viz výkres č.11)	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				175 845,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 045,00	
87	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	36 400,00	36 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Položka zahrnuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby a stávajících podzemních sítí technické infrastruktury, dílčí geodetické práce v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby.					
88	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	hod.	150,000	424,30	63 645,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Součástí dodávky stavebního díla je též dodávka realizační/dodavatelské dokumentace, kterou zhotovitel zpracovává v rámci své přípravy.</p> <p>V rámci této zakázky bude dodavatelská dokumentace zahrnovat zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zhotovení výkresů výztuže (dle schémat výztuže této PD): říms, OZ) - Návrh konstrukce provizorního zatrubnění toku pro provedení stavbou - Vypracování technologických postupů demoličních prací a technologických postupů provádění nových konstrukcí, vč. bezpečnostních opatření, atd.). - Povodňový a havarijní plán. 					
	PP							
	VV		"přepokládaná časová náročnost 150 hodin" 150,0		150,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				59 200,00	
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	59 200,00	59 200,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Položka bude obsahovat zejména náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu) - provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení) - připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie - oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu - opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb - dopravně inženýrská opatření (DIO) - pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství příp.nemovitostí třetích subjektů - projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.) - montáž a demontáž stávajícího svodidla pro provizorní dopravu (po realizaci odebere SÚS ÚK) 					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Předpokládaná doba realizace stavby = 3,5 měsíce.</i></p>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				16 600,00	
90	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Položka obsahuje náklady na výkon geotechnického dozoru v průběhu provádění stavby.					