

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D16118

Stavba: Oprava železničního násypu Červený potok

KSO:

Místo: Praskolesy

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D16118

Stavba: Oprava železničního násypu Červený potok

Místo: Praskolesy

Datum: 14.12.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
A	Oprava železničního násypu Červený potok - část A	0,00	0,00	STA
SO 103 A	Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 104 A	Železniční svršek - nová kolej č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 401	Opěrná zeď v km 51,937 - 52,003	0,00	0,00	Soupis
SO 603-132	Demontáž trakčního vedení v koleji č.2	0,00	0,00	Soupis
SO 604-132	Nové trakční vedení v koleji č.2 - stožár 132	0,00	0,00	Soupis
B	Oprava železničního násypu Červený potok - část B	0,00	0,00	STA
VRN - Č1	VRN - pro železniční svršek	0,00	0,00	Soupis
SO 101	Železniční svršek - Demontáž koleje č.1	0,00	0,00	Soupis
SO 102	Železniční svršek - nová kolej č. 1	0,00	0,00	Soupis
SO 103 B	Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 104 B	Železniční svršek - nová kolej č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 105	Sanace železničního spodku v km 52,100 - 52,450	0,00	0,00	Soupis
SO 106	Úprava původního násypu	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 402	Opěrná zeď v km 52,063-52,100	0,00	0,00	Soupis
SO 601	Demontáž trakčního vedení v koleji č. 1	0,00	0,00	Soupis
SO 602	Nové trakční vedení v koleji č. 1	0,00	0,00	Soupis
SO 603	Demontáž trakčního vedení v koleji č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 604	Nové trakční vedení v koleji č. 2	0,00	0,00	Soupis
SO 610	610	0,00	0,00	Soupis
SO 611	611	0,00	0,00	Soupis
SO 612	612	0,00	0,00	Soupis
SO 613	613	0,00	0,00	Soupis
SO 614	614	0,00	0,00	Soupis
SO 615	615	0,00	0,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 103 A - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 103 A - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

D2 - Úsek A km 52,049 - 52,450

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 103 A - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 5

Komunikace pozemní

0,00

D D2

Úsek A km 52,049 - 52,450

0,00

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,802		0,00	
	VV		"kontrola kol.č.1 APK 2x během stavby v kol.č. 2" (2*0,401)		0,802			
	VV		Součet		0,802			
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením	m3	1 213,126		0,00	
	VV		401*(2,02+0,706)+120		1 213,126			
	VV		Součet		1 213,126			
3	K	5905120030	Prolití kameniva KL pryskyřicí strukturní dočasné jako náhrada pažení tl. do 600 mm	m2	280,700		0,00	
	VV		401*0,7		280,700			
	VV		Součet		280,700			
4	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	34,000		0,00	
	VV		34 "401*2/25+2"		34,000			
	VV		Součet		34,000			
5	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce bet.	km	0,702		0,00	
	VV		"ASP 2x po měření APK v kol. 1" (2*351)/1000		0,702			
	VV		Součet		0,702			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	264,259		0,00	
	VV		401*0,659		264,259			
	VV		Součet		264,259			
7	K	9902100100	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 10 km	t	2 183,627		0,00	
	VV		"odvoz starého štěrku lože na skládku" 1213,126*1,8		2 183,627			
	VV		Součet		2 183,627			
8	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	264,259		0,00	
	VV		"odvoz KP na meziskládku" 401*0,659		264,259			
	VV		Součet		264,259			
9	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km.	kus	2,000		0,00	
	VV		2 "2x ASP"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na ficiální skládku.	t	2 183,627		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 104 A - Železniční svršek - nová kolej č. 2

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 104 A - Železniční svršek - nová kolej č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

D2 - Úsek A km 52,049 - 52,450

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 104 A - Železniční svršek - nová kolej č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace pozemní 0,00

D D2 Úsek A km 52,049 - 52,450 0,00

1	K	5905015210	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě do 3cm	m2	280,700		0,00	
	VV		401*0,7		280,700			
	VV		Součet		280,700			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	1 097,918		0,00	
	VV		"nový štěrk" 401*(2,02+0,698)		1 089,918			
	VV		"doplnění při směřování stáv koleji" 100*0,08		8,000			
	VV		Součet		1 097,918			
3	K	5907025010	Výměna kolejnicových pásů stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u" á 75m	m	802,000		0,00	
	VV		401*2		802,000			
	VV		Součet		802,000			
4	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,501		0,00	
	VV		501/1000 "501 m"		0,501			
	VV		Součet		0,501			
5	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,501		0,00	
	VV		501/1000		0,501			
	VV		Součet		0,501			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	28,000		0,00	
7	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC 60	svar	4,000		0,00	
8	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 000,000		0,00	
	VV		"Metr kolejnice=m" 500*2		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
9	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 000,000		0,00	
	VV		500*2		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
10	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	264,259		0,00	
	VV		401*0,659		264,259			
	VV		Součet		264,259			
11	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	312,379		0,00	
	VV		"Doprava KP z meziskládky na stavbu" 401*0,659		264,259			
	VV		"Svoz kolejnic po výměně" 2*401*0,06		48,120			
	VV		Součet		312,379			
12	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km.	t	1 991,865		0,00	
	VV		"dodávka nového štěrk lože" 1097,918*1,8		1 976,252			
	VV		"Štěrkodrt" 15,613		15,613			
	VV		Součet		1 991,865			
13	K	9902101200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 350 km.	t	48,120		0,00	
	VV		"doprava kolejnic z výroby" 2*401*0,06		48,120			
	VV		Součet		48,120			
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km.	kus	2,000		0,00	
	VV		2 "2x ASP"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 976,252		0,00	
	VV		1097,918*1,8		1 976,252			
	VV		Součet		1 976,252			
16	M	5955101020	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	15,613		0,00	
	VV		"na stezky"280,7*0,03*1,854		15,613			
	VV		Součet		15,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	802,000		0,00	
	VV		2*401		802,000			
	VV		Součet		802,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 401 - Opěrná zeď v km 51,937 - 52,003

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 401 - Opěrná zeď v km 51,937 - 52,003

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 401 - Opěrná zeď v km 51,937 - 52,003

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113311121R	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m2	388,800		0,00	
VV			viz výkres E.1.4.1.4					
VV			72,0*5,4 "z konstrukční vrstvy tělesa žel. spodku"	388,800				
2	K	122202502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tž. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	392,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.					
		PSC						
		VV	viz výkres E.1.4.1.4					
		VV	odstranění konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku					
		VV	111,5 "odměřeno z řezů"		111,500			
		VV	zemní těleso					
		VV	280,5 "odměřeno z řezů"		280,500			
		VV	Součet		392,000			
3	K	122202508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	392,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodu do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, at' je šířka pláně spodu jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

4	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	288,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

PSC

VV

viz výkres E.1.4.1.8

VV

48*6,0 "zápor HEB 160"

288,000

5	M	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	13,844		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV

48*6,0*1,1*43,7/1000

13,844

VV

Součet

13,844

6	M	589325760	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 22 mm	m3	14,250		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV

c:v = 2,2:1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PI*0,15*0,15*3,5)*48 "kořen zápor"		11,875			
	VV		Součet		11,875			
	VV		11,875*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,250			
7	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	176,250		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.								
	VV		47*2,5*1,5 "výdřeva"		176,250			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	558,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 hromady 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		odkopávky na mezideponii					
	VV		111,5+280,5		392,000			
	VV		vhodná zemina do násypu					
	VV		166,0		166,000			
	VV		Součet		558,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	226,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
VV			392,0-166,0 "přebytečný výkopek"	226,000				
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 520,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
VV			226*20 'Přepočtené koeficientem množství	4 520,000				
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	392,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		166,0 "zemina na meziskládce pro zpětný zásyp"		166,000			
	VV		392,0-166,0 "přebytečný výkopek na skládku"		226,000			
	VV		Součet		392,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	392,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		111,5+280,5 "meziskládka"		392,000			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	406,800		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

226*1,8

406,800

63	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	440,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty 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. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.1.4					
	VV		nad hlavami mikropilot					
	VV		440,0 "zásyp opěrné zdi zhutněno na ld = 0,75"		440,000			
64	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	792,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		440,0*1,8		792,000			
14	K	175101209R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené na meziskládce	m3	166,000		0,00	
15	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
VV			48 "viz výkres č. E.1.4.1.4"	48,000				
16	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	12,960		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			48,0*0,15*1,8	12,960				
17	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.								
VV			60,0 "svah nad zídou"	60,000				
18	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			60*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	1,500				
19	K	183405291	Výsev travníku hydroosevem Příplatek k cenám za provedení mulčování současně s osevem	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.								
20	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			60,0*0,1	6,000				
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
22	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		6,0*9		54,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
62	K	212755214R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm vč. tvarovek	m	73,000		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace								
	PSC							
	VV		73,0 "drenáž za rubem zídky"		73,000			
23	K	226211112R	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 300 do 350 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	288,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.1.8					
	VV		48*6,0 "vrty pro zápory"		288,000			
24	K	22721111R	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 350 mm	m	288,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.1.8					
	VV		48*6,0		288,000			
	D	28	Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty				0,00	
25	K	281001	Zařízení staveniště vč. přesunů mechanismů pro duktilní mikropiloty	kus	1,000		0,00	
26	K	281002	Dílensko-dodavatelská dokumentace duktilních MP	kus	1,000		0,00	
	VV		očíslování MP					
	VV		protokoly					
	VV		dokumentace skutečného provedení, atd.					
	VV		1		1,000			
27	K	281003	Přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro duktilní MP	kus	37,000		0,00	
28	K	281004	Příplatek za přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro duktilní MP ve stísněných podmínkách	kus	37,000		0,00	
29	K	281005	Provedení duktilních mikropilot vč. spotřeby betonu pro průměr 200 mm	m	148,000		0,00	
	VV		37*4		148,000			
30	K	281006	Nadspotřeba betonu	m3	0,459		0,00	
	VV		předpoklad 10% nadspotřeba					
	VV		37*4*0,031*0,1		0,459			
31	K	281007	Hlava Mikropilot plech - 280 x 280 x 35 mm	kus	37,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4, XF3	m3	82,000		0,00	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.						
	VV	82,0 "dle výkresu E.1.4.1.5"			82,000			
33	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	387,392		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.						
	VV	dle výkresu E.1.4.1.5						
	VV	4,6*11*6,02+4,6*4+5,5*6,6			359,312			
	VV	1,07*11*2+1,07*2+1,2*2			28,080			
	VV	Součet			387,392			
34	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	387,392		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.						
35	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,278		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.						
	VV	dle výkresu E.1.4.1.6 + E.1.4.1.7						
	VV	5278,2/1000			5,278			
36	K	33479111R	Výtokový díl s ochrannou mřížkou DN 100, 1,0 m	kus	13,000		0,00	
	VV	13 "příčný odvodňovač PE DN100"			13,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	125,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV	dle výkresu E.1.4.1.9						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		125,0 "pod zdi"		125,000			
38	K	465513157R	Dlažba svaňu tl. 100 mm z upraveného lomového zutového kamene s vysparováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 150 mm, plochy přes 10 m ²	m ²	71,500		0,00	
	VV		dle výkresu E.1.4.1.4					
	VV		71,5*1,0		71,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
40	K	922111512R	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze šterkodrtě 0-32	m ³	135,000		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m², b) u ceny -1814 37,17 kg/m². 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m², b) u ceny -1824 18,59 kg/m². 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m², b) u ceny -1834 26,02 kg/m². 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		viz výkres E.1.4.1.4					
	VV		podkladní vrstva pod novou kolej fr. 0-32					
	VV		135,0 "odměřeno z řezů"		135,000			
42	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m ²	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		viz výkres E.1.4.1.5					
	VV		12*1,0		12,000			
43	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnicemi jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV

viz výkres E.1.4.1.5

VV

12*2,25

27,000

44	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV viz výkres E.1.4.1.5
VV 12*2,25 "pouze pohledová strana"

27,000

45	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	19,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

VV viz výkres E.1.4.1.2
VV 32*0,6

19,200

46	M	592275725	meliorační žlábek betonový 30x60x18 cm	kus	32,000		0,00	
47	K	966024111	Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem	m ³	245,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

VV viz výkres E.1.4.1.4
VV 70*3,5

245,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	567,486		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
49	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 457,094		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			567,486*29 'Přepočtené koeficientem množství		16 457,094			
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	567,486		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
51	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	567,486		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot				0,00	
52	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	1 434,516		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	204,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. viz výkres E.1.4.1.4 199+27*0,2					
	VV				204,400			
54	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,071		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		204*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,071			
55	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	398,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. viz výkres E.1.4.1.4 199,0*2 Součet					
	VV				398,000			
	VV				398,000			
56	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,179		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		398*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,179			
57	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	199,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka. viz výkres E.1.4.1.4 199,0 "ochranná geotextilie zídky"					
	VV				199,000			
58	M	693110271	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 650 cm, 600 g/m2 - ochrana hydroizolace	m2	238,800		0,00	
	VV		199*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		238,800			
59	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	0,250		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998711194	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,250		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

61	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		zatěžovací zkoušky deskou pr. 30 cm					
	VV		4 "na zemní pláni"		4,000			
	VV		4 "na pláni tělesa žel. spodku"		4,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 603-132 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 603-132 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 603-132 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

1	K	749001	Demontáž trakčního vedení v koleji č.2 - stožár 132	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	---	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 604-132 - Nové trakční vedení v koleji č.2 - stožár 132

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 604-132 - Nové trakční vedení v koleji č.2 - stožár 132

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

A - Oprava železničního násypu Červený potok - část A

Soupis:

SO 604-132 - Nové trakční vedení v koleji č.2 - stožár 132

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	210001	Nové trakční vedení v koleji č. 2 - stožár 132	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

VRN - Č1 - VRN - pro železniční svršek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

VRN - Č1 - VRN - pro železniční svršek

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
--	-------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
---	------

VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
----------------------------	------

VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
---------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

VRN - Č1 - VRN - pro železniční svršek

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

VV - doplňkový geologický průzkum

VV - realizační projektová dokumentace

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

3	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000		0,00	
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - Demontáž koleje č.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - Demontáž koleje č.1

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 101 - Železniční svršek - Demontáž koleje č.1

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 5

Komunikace pozemní

0,00

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	0,802		0,00	
	VV		"kontrola kol.č.2 APK 2x během stavby v kol.č. 1" (2*0,401)		0,802			
	VV		Součet		0,802			
2	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením	m3	1 209,918		0,00	
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	325,033		0,00	
	VV		"doplnění při úpravě GPK kol.2" (401+147/2)*0,685		325,033			
	VV		Součet		325,033			
4	K	5905120030	Prolití kameniva KL pryskyřicí strukturní dočasné jako náhrada pažení tl. do 600 mm	m2	280,700		0,00	
	VV		401*0,7		280,700			
	VV		Součet		280,700			
5	K	5906135140	Demontáž kolejového roštu koleje na uložišti pražce betonové tv. UIC60 rozdělení "u"	km	0,401		0,00	
	VV		401/1000 "401 m"		0,401			
	VV		Součet		0,401			
6	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	34,000		0,00	
	VV		34,00 "401*2/25+2"		34,000			
	VV		Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce bet.	km	1,251		0,00	
	VV		549/1000 "úprava kol.č. 2 (bez převýšení) km 51,902-52,450 před zaháj prací v kol 1"		0,549			
	VV		(2*351)/1000 "ASP 2x po měření APK v kol. 2 2*351m"		0,702			
	VV		Součet		1,251			
8	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	263,858		0,00	
	VV		401*0,658		263,858			
	VV		Součet		263,858			
9	K	9902100100	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 10 km	t	2 177,852		0,00	
	VV		"odvoz starého štěrk lože k recyklaci" 1209,918*1,8		2 177,852			
	VV		Součet		2 177,852			
10	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	264,259		0,00	
	VV		"odvoz KP na demont základnu" 401*0,659		264,259			
	VV		Součet		264,259			
11	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km.	t	585,059		0,00	
	VV		"dodávka nového štěrk lože" 325,033*1,8		585,059			
	VV		Součet		585,059			
12	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km.	kus	3,000		0,00	
	VV		3 "3x ASP"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku.	t	2 177,852		0,00	
14	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	585,059		0,00	
	VV		"doplnění při úpravě kol. 2" 325,033*1,8		585,059			
	VV		Součet		585,059			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 102 - Železniční svršek - nová kolej č. 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 102 - Železniční svršek - nová kolej č. 1

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 102 - Železniční svršek - nová kolej č. 1

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 5

Komunikace pozemní

0,00

1	K	5905015210	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě do 3 cm	m2	280,700		0,00	
	VV		401*0,7		280,700			
	VV		Součet		280,700			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	1 097,918		0,00	
	VV		"nový štěrk" 401*(2,02+0,698)		1 089,918			
	VV		"doplnění štěrk lože při směrování stáv kolejí" 100*0,08		8,000			
	VV		Součet		1 097,918			
3	K	5907025010	Výměna kolejnicových pásů stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u" á 75m	m	802,000		0,00	
	VV		401*2		802,000			
	VV		Součet		802,000			
4	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,501		0,00	
	VV		501/1000		0,501			
	VV		Součet		0,501			
5	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,501		0,00	
	VV		501/1000		0,501			
	VV		Součet		0,501			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	28,000		0,00	
	VV		28 "ks"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
7	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC 60	svar	2,000		0,00	
8	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 000,000		0,00	
	VV		500*2		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
9	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 000,000		0,00	
	VV		500*2		1 000,000			
	VV		Součet		1 000,000			
10	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dilů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	264,259		0,00	
	VV		401*0,659		264,259			
	VV		Součet		264,259			
11	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	312,379		0,00	
	VV		"Doprava KP z mezisklady na stavbu" 401*0,659		264,259			
	VV		"Svoz kolejnic po výměně" 2*401*0,06		48,120			
	VV		Součet		312,379			
12	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km.	t	1 991,865		0,00	
	VV		"dodávka nového štěrku lože" 1976,252		1 976,252			
	VV		"Štěrkodrt" 15,613		15,613			
	VV		Součet		1 991,865			
13	K	9902201200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 350 km.	t	48,120		0,00	
	VV		"doprava kolejnic z výroby" 2*401*0,06		48,120			
	VV		Součet		48,120			
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km.	kus	2,000		0,00	
15	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 976,252		0,00	
	VV		1097,918*1,8		1 976,252			
	VV		Součet		1 976,252			
16	M	5955101020	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	15,613		0,00	
	VV		"na stezky" 280,7* 0,03*1,854		15,613			
	VV		Součet		15,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	802,000		0,00	
	VV		2*401		802,000			
	VV		Součet		802,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 103 B - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 103 B - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

D3 - Úsek B km 51,902 - 52,049	0,00
--------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 103 B - Železniční svršek - Demontáž koleje č. 2

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace pozemní 0,00

D D3 Úsek B km 51,902 - 52,049 0,00

1	K	5905055010	Odstranění kolejového lože odtěžením	m3	132,300		0,00	
	VV		147*0,9		132,300			
	VV		Součet		132,300			
2	K	5906135140	Demontáž kolejového roštu koleje na uložišti pražce betonové tv. UIC60 rozdělení "u"	km	0,147		0,00	
	VV		147/1000		0,147			
	VV		Součet		0,147			
3	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	14,000		0,00	
	VV		14 "147*2/25+2"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
4	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	96,873		0,00	
	VV		147*0,659		96,873			
	VV		Součet		96,873			
5	K	9902100100	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 10 km	t	238,140		0,00	
	VV		"odvoz starého štěrku lože na skládku" 132,3*1,8		238,140			
	VV		Součet		238,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	96,873		0,00	
	VV		"odvoz KP na meziskládku" 147*0,659		96,873			
	VV		Součet		96,873			
7	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku.		238,140		0,00	
	VV		132,3*1,8		238,140			
	VV		Součet		238,140			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 104 B - Železniční svršek - nová kolej č. 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 104 B - Železniční svršek - nová kolej č. 2

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

D3 - Úsek B km 51,902 - 52,049

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 104 B - Železniční svršek - nová kolej č. 2

Místo:

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace pozemní 0,00

D D3 Úsek B km 51,902 - 52,049 0,00

1	K	5905015210	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě do 3cm	m2	102,900		0,00	
	VV		147*0,7		102,900			
	VV		Součet		102,900			
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	132,300		0,00	
3	K	5907025010	Montáž kolejového roštu na uložisti, pražce betonové vystrojené (stávající) tv. UIC60 rozdělení "d"	m	147,000		0,00	
4	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,147		0,00	
	VV		147/1000		0,147			
	VV		Součet		0,147			
5	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km	0,147		0,00	
	VV		147/1000		0,147			
	VV		Součet		0,147			
6	K	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	8,000		0,00	
	VV		8 "8 ks"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení prážců "d"	m	294,000		0,00	
	VV		"Metr kolejnice=m" 147*2		294,000			
	VV		Součet		294,000			
8	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení prážců "d"	m	294,000		0,00	
	VV		147*2		294,000			
	VV		Součet		294,000			
9	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dilů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	96,873		0,00	
	VV		147*0,659		96,873			
	VV		Součet		96,873			
10	K	9902100200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. sypanin kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 20 km	t	114,513		0,00	
	VV		"Doprava KP z meziskládky na stavbu" 147*0,659		96,873			
	VV		"Svoz kolejnic po výměně" 2*147*0,06		17,640			
	VV		Součet		114,513			
11	K	9902100300	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. Sypanin, kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. do 30 km.	t	243,863		0,00	
	VV		"dodávka nového štěrku lože" 132,3*1,8		238,140			
	VV		"Štěrkodrt" 5,723		5,723			
	VV		Součet		243,863			
12	K	9902201200	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. objemnějšího kusového materiálu prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.	t	17,640		0,00	
	VV		"doprava kolejnic z výroby" 2*147*0,06		17,640			
	VV		Součet		17,640			
13	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	238,140		0,00	
	VV		132,3*1,8		238,140			
	VV		Součet		238,140			
14	M	5955101020	Štěrkodrt frakce 0/32	t	5,723		0,00	
	VV		"na stezky" 102,9*0,03*1,854		5,723			
	VV		Součet		5,723			
15	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	294,000		0,00	
	VV		2*147		294,000			
	VV		Součet		294,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 105 - Sanace železničního spodku v km 52,100 - 52,450

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 105 - Sanace železničního spodku v km 52,100 - 52,450

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

23 - Zakládání - piloty

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 105 - Sanace železničního spodku v km 52,100 - 52,450

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113311121R	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m2	3 650,000		0,00	
VV		3650,0 "viz výkres E.1.1.5.4 + E.1.1.5.5			3 650,000			
2	K	122202503	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	3 193,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5					
	VV		výkop pro úpravu původního tělesa násypu (po betonový žlab)					
	VV		611,0 "odměřeno z řezů"		611,000			
	VV		výkop pro roznášecí vrstvu					
	VV		757,0 "odměřeno z řezů"		757,000			
	VV		odstranění konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku					
	VV		1825,0 "odměřeno z řezů"		1 825,000			
	VV		Součet		3 193,000			
3	K	122202508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za ztižení při rekonstrukcích	m3	3 193,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorniči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 755,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV	3193,0 "na mezideponii - viz pol.122202503"	3 193,000
VV	1562 "zpět do násypu"	1 562,000
VV	Součet	4 755,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 631,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.

PSC

VV

3193-1562 "přebytečný výkopek"

1 631,000

6	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	32 620,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.

PSC

VV

1631*20 'Přepočtené koeficientem množství

32 620,000

7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3 193,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
		PSC						
		VV	1562 "zemina na meziskládce pro zpětný zásyp"		1 562,000			
		VV	3193-1562 "přebytečný výkopek odvoz na skládku"		1 631,000			
		VV	Součet		3 193,000			
8	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	1 562,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. 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 l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+E.1.1.5.5					
	VV		úprava původního tělesa násypu					
	VV		vhodný materiál z původního výkopku					
	VV		1562 "odměřeno z řezů"		1 562,000			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 935,800		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		1631*1,8		2 935,800			
10	K	183405213	Výsev trávníku hydroosevem na písky	m2	1 620,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.								
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+E.1.1.5.5					
	VV		1120+500		1 620,000			
11	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	40,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1620*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		40,500			
12	K	183405291	Výsev trávníku hydroosevem Příplatek k cenám za provedení mulčování současně s osevem	m2	1 620,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.								
13	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	162,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1620,0*0,1		162,000			
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	162,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
15	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 458,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		162,0*9		1 458,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
49	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	366,290		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+E.1.1.5.5					
	VV		1,61*226,0 "podélný trativod"		363,860			
	VV		0,09*27,0 "příčný trativod"		2,430			
	VV		Součet		366,290			
16	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	791,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+E.1.1.5.5					
	VV		226,0*3,5 "separační geotextilie pro trativod"		791,000			
17	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	909,650		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		791*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		909,650			
18	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	2 000,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomříží na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříží a jejich spojení včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+E.1.1.5.5					
	VV		200*10 "vyztužení ochranné vrstvy nad vybrovanými pilíři"		2 000,000			
19	M	693210130	geomříže dvouosé 50 x 4 m min. pevnost obousměrná 30 kN/m2	m2	2 300,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2000*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 300,000			
D	23		Zakládání - piloty				0,00	
20	K	231001	Zařízení staveniště vč. přesunů mechanismů pro šterkové pilíře	kus	3,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.1.5.2					
	VV		etapa 1 - 1 stroj, etapa 2 - 2 stroje					
	VV		1+2		3,000			
21	K	231002	Zařízení staveniště vč. přesunů mechanismů pro předvrty	kus	3,000		0,00	
	VV		etapa 1 - 1 stroj, etapa 2 - 2 stroje					
	VV		1+2		3,000			
22	K	231003	Pohotovost vrtné soupravy pro předvrty	den	30,000		0,00	
	VV		20 dní etapa 1, 10 dní etapa 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20+10		30,000			
23	K	231004	Dílensko dodavatelská dokumentace šterkových piliřů	kus	1,000		0,00	
	VV		očíslování ŠP					
	VV		protokoly z počítače soupravy					
	VV		dokumentace skutečného provedení, atd.					
	VV		1		1,000			
24	K	231005	Přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro předvrty	kus	724,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.1.5.2					
	VV		předpoklad 90% piliřů s předvrtem					
	VV		724 "804*0,9=723,6"		724,000			
25	K	231006	Přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro ŠP	kus	804,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.1.5.2					
	VV		804		804,000			
26	K	231007	Předvrty ŠP průměru 500 mm	m	10 860,000		0,00	
	VV		předpoklad 90% piliřů s předvrtem					
	VV		724*15		10 860,000			
27	K	231008	Provedení ŠP do předvrtů (vibrované šterkové piliře pr. 700 mm vibrační metodou s plněním kameniva ke špici vibrátoru)	m	10 860,000		0,00	
	VV		předpoklad 90% piliřů s předvrtem					
	VV		724*15		10 860,000			
28	K	231009	Provedení ŠP bez předvrtů (vibrované šterkové piliře pr. 700 mm vibrační metodou s plněním kameniva ke špici vibrátoru)	m	1 200,000		0,00	
	VV		předpoklad 10% piliřů bez předvrtu					
	VV		(804-724)*15		1 200,000			
29	M	KAM001	kamenivo v rozsahu frakci 8/32	t	11 700,612		0,00	
	VV		předpoklad 20% nadspotřeba					
	VV		804*0,385*15*2,1*1,2		11 700,612			
D 8 Trubní vedení							0,00	
30	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	253,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.

PSC

VV

viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		226,0 "podélný trativod"		226,000			
	VV		27,0 "příčný trativod"		27,000			
	VV		Součet		253,000			
31	M	286112255	trubka drenážní pevná PVC D 160 - 220°, dl. 2,5m	m	290,950		0,00	
	VV		253*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		290,950			
32	K	895170202	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 70 l	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		5 "viz výkres E.1.1.5.2"		5,000			
33	K	895170303	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 1200 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		5 "viz výkres E.1.1.5.2"		5,000			
34	K	895170332	Drenážní šachta z polypropylenu PP nástavec teleskopický (včetně poklopu) pro zatížení 40 t	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
35	K	895170431	Drenážní šachta z polypropylenu PP Příplatek k cenám 0301 - 0305 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, b) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	919724121R	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně 1200 g/m2	m2	1 165,500		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5					
	VV		drenážní geokompozit 1200 g/m2 š 150 cm					
	VV		1110*1,05 "měřeno po rozhraní s SO 106"		1 165,500			
37	K	922111213R	Pražcové podloží ochranná vrstva ze štěrkodrtě 4-32	m3	830,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5					
	VV		vrstva spojující štěrkové pilíře ve shodném materiálu					
	VV		830,0 "roznášecí vrstva ze štěrkodrti fr. 4-32"		830,000			
38	K	922111512	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze štěrkodrtě	m3	1 825,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

VV viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5
VV podkladní vrstva pod novou kolej fr. 0-32
VV 1825 "odměřeno z řezů"

1 825,000

39	K	92211152R	Izolační vrstva z geomembrány s ochrannou geotextilií z obou stran - odvodnění náspu	m2	4 164,600		0,00	
----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		viz výkres E.1.1.5.4+ E.1.1.5.5						
	VV		3786*1,1 "10 % překryvy na spojování"		4 164,600				
40	K	926924214	Návěstidla a označovací zařízení označovací zařízení staničníky a hraničníky (úNP 73 6395) betonový kilometrovník	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u celého souboru cen na zemní práce s rozhozením výkopu do 3 m, b) u znamení na - provedení ochranných nátěrů - osazení sloupků se zabetonováním nebo vysekáním otvorů pro osazení a zalití cementovou maltou, c) u označovacích zařízení na provedení nátěru, d) u ceny 926 92-5114 na - zemní práce v kolejovém loži s rozhozením výkopu do 3 m, - úprava kolejového lože v místě uložení, - nátěr námezníku.						
	VV		8,0 "viz výkres E.1.1.5.2"		8,000				
41	K	966006121	Odstranění značek pro staničení a ohraničení s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním obetonovaných kilometrovníky	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		viz výkres E.1.1.5.2						
	VV		8 "2x km 52,1; 2x km 52,2; 2x km 52,3; 2x km 52,4"		8,000				
D	997		Přesun sutě				0,00		
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,680		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
43	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	251,720		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		8,68*29 'Přepočtené koeficientem množství		251,720				
44	K	997013801.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	8,680		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
45	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	8,680		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
D 998			Přesun hmot					
46	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	5 023,910		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.								
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN4			Inženýrská činnost					
47	K	043114001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové	m	150,000		0,00	
VV		10*15			150,000			
48	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			zatěžovací zkoušky deskou pr. 30 cm					
VV			na subpláni					
VV			20 "10 v koleji č.1, 10 v koleji č. 2"					
VV			na zemní pláni					
VV			20 "10 v koleji č.1, 10 v koleji č. 2"					
VV			na pláni tělesa žel. spodku					
VV			20 "10 v koleji č.1, 10 v koleji č. 2"					
VV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 106 - Úprava původního násypu

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 106 - Úprava původního násypu

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 106 - Úprava původního násypu

Místo: Praskolesy

Datum: 14.12.2016

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant: DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	13 130,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

viz výkres 1.1.6.4

VV

výkop v zemním tělese, odvoz do 200 m

VV

13130,0 "odměřeno z řezů"

13 130,000

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3 939,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		13130,0*0,3		3 939,000			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20 155,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		odkopávky na mezideponii					
	VV		13130,0		13 130,000			
	VV		vhodná zemina do násypu					
	VV		7025,0		7 025,000			
	VV		Součet		20 155,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6 105,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
VV			13130-7025 "přebytečný výkopek"	6 105,000				
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	122 100,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
VV			6105*20 'Přepočtené koeficientem množství	122 100,000				
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7 025,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
VV			7025,0 "zemina na meziskládce pro zpětný zásyp"	7 025,000				
7	K	171101112	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	m3	7 025,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. 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 l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
PSC								
VV			úprava původního tělesa násypu					
VV			vhodný materiál z původního výkopku					
VV			7025,0 "odměřeno z řezů"		7 025,000			
8	K	171111111R	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	6 545,000		0,00	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13 130,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	PSC							
	VV		odkopávky na mezideponii					
	VV		13130			13 130,000		
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10 989,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV		6105*1,8			10 989,000			
11	K	175101209R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené na meziskládce	m3	7 025,000		0,00	
12	K	183405213	Výsev trávníku hydroosevem na písky	m2	6 600,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

PSC

VV

VV

viz výkres 1.1.6.4

6600,0 "odměřeno z řezů"

6 600,000

13	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	165,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

VV

6600*0,025 'Přepočtené koeficientem množství

165,000

14	K	183405291	Výsev trávníku hydroosevem Příplatek k cenám za provedení mulčování současně s osevem	m2	6 600,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	660,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		6600,0*0,1		660,000			
16	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	660,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
17	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	59 400,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		6600,0*9		59 400,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
29	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	14,535		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		viz výkres E.1.1.6.2					
	VV		0,09*161,5 "trativod"		14,535			
	VV		Součet		14,535			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	33479112R	Výtokový díl s ochrannou mřížkou DN 150, 1,0 m	kus	5,000		0,00	
	VV		5 "příčný odvodňovač PE DN150"		5,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	71,500		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.								
	PSC							
	VV		opevnění vyústění drenáží		71,500			
	VV		19*1+17*1+19,5*1+13*1+3*1					
18	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	71,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		opevnění vyústění drenáží		71,500			
	VV		19*1+17*1+19,5*1+13*1+3*1					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
19	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	161,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.								
	PSC							
	VV		52+36+33+26,5+14 "příčný trativod"		161,500			
	VV		Součet		161,500			
20	M	286112255	trubka drenážní pevná PVC D 160 - 220°, dl. 2,5m	m	185,725		0,00	
	VV		161,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		185,725			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	919724121R	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně 1200 g/m2	m2	6 872,250		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.6.4					
	VV		měřeno po rozhraní s SO 105					
	VV		drenážní geokompozit 1200 g/m2 š 150 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6545,0*1,05		6 872,250			
22	K	92211152R	Izolační vrstva z geomembrány s ochrannou geotextilií z obou stran - odvodnění náspu	m2	7 199,500		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.1.6.4					
	VV		6545*1,1 "10 % překryvy na spojování"		7 199,500			
23	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	51,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		51,3 "viz výkres E.1.1.6.2"		51,300			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,955		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
25	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	341,145		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
PSC								
VV					17,955*19 'Přepočtené koeficientem množství 341,145			
26	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	17,955		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
27	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	17,955		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
D 998 Přesun hmot							0,00	
28	K	998241012	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5 000 m, o sklonu trati přes 8 do 15 promile	t	117,704		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro použití cen je rozhodující maximální sklon trati, který se vyskytuje v objektu.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 402 - Opěrná zeď v km 52,063-52,100

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 402 - Opěrná zeď v km 52,063-52,100

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 402 - Opěrná zeď v km 52,063-52,100

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113311121R	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m2	282,000		0,00	
---	---	------------	--	----	---------	--	------	--

VV

viz výkres E.1.4.2.2

VV

47,0*6,0 "z kontrukční vrstvy tělesa žel. spodku"

282,000

2	K	113311161	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1161 a -1171 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1181 jsou započteny i náklady odstranění zásypu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.

VV

viz výkres E.1.4.2.2

VV

15*50 "odstranění protierozní geomříže na svahovém kuželu"

750,000

3	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	11,357		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3					
	VV		10,4*1,82*0,6 "kamenná rovinanina tl. 600 mm"		11,357			
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	11,357		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.								
	PSC							
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	667,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		výkop v zemním tělese, odvoz do 300 m					
	VV		667,0 "odměřeno z řezů"		667,000			
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	200,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		667,0*0,3		200,100			
7	K	122202503	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 525,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		odstranění konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku					
	VV		260,0 "odměřeno z řezů"			260,000		
	VV		zemní těleso vyztužené geomřížemi					
	VV		1265,0 "odměřeno z řezů"			1 265,000		
	VV		Součet			1 525,000		
8	K	122202508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za ztižení při rekonstrukcích	m3	1 525,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

9	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

PSC

VV

viz výkres E.1.4.2.9

VV

38*5,0 "zápor HEB 160"

190,000

10	M	130109760	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	11,008		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		38*5,0*1,1*43,7/1000		9,133			
	VV		13*3,0*1,1*43,7/1000		1,875			
	VV		Součet		11,008			
11	M	589325760	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 22 mm	m3	12,978		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		c:v = 2,2:1					
	VV		(PI*0,15*0,15*3,0)*38 "kořen zápor dl. 5,0 m		8,058			
	VV		(PI*0,15*0,15*3,0)*13 "celá délka zápor dl. 3,0 m"		2,757			
	VV		Součet		10,815			
	VV		10,815*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,978			
12	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		15*1,6 "do zápor mezi kolejemi"		24,000			
13	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	131,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		38*2,3*1,5 "výdřeva tl. 40 mm"		131,100			
14	K	153311213	Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu přes 1:1	m2	4 320,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříží a jejich spojení včetně přesahů. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží, která se ocení ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 2. V cenách nejsou započteny náklady na monolitická nebo prefabrikovaná čela opěrných stěn.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		4100+220 "vč. obalovaných čel svahu"		4 320,000			
15	M	693210645	geomříže tkané z polyesteru povrstvené dvouosé pevnost 65/65	m2	4 320,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		4100,0+220 "viz řez E.1 - 4.2.2"		4 320,000			
16	K	15385113R	Ztužující táhla z oceli z CKT průměru 20 mm	m	87,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ztužující táhla z pramenců; tyto ztužující táhla se oceňují cenami souboru cen 153 82-. . Kotvy kabelové z popouštěných pramenců nebo drátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání všech potřebných hmot včetně kotevních desek, popř. roznášecích plechů, b) napnutí táhla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení vrtů pro protažení táhel; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22 Vrty, b) injektování táhel; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 281 60-11 Injektování, c) nátěry táhel a plechů; tyto nátěry se oceňují cenami ceníku 800-783 Nátěry.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		kotevní táhlo B500B dl. 5,8 m, oboustraně na konci závit + matice					
	VV		15*5,8	87,000				
17	K	153891311	Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		15,0 "pro kotevní táhla"	15,000				
18	K	1538913R	Ukotvení táhla na kotevní záporu DOD+MTŽ	kus	15,000		0,00	
19	K	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:1	m2	750,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georohože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypání, na instalaci geomříže nebo georohože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georohoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.2, E.1.4.2.4					
	VV		750,0 "na svahovém kuželu"	750,000				
20	M	693211120	geomatrace trojrozměrné protierozní/vegetační	m2	862,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		750*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	862,500				
21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 759,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
	PSC							
	VV		odkopávky na mezideponii					
	VV		260,0+1265,0+667,0		2 192,000			
	VV		vhodná zemina do násypu					
	VV		567,0		567,000			
	VV		Součet		2 759,000			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 625,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
	VV		2192-567 "přebytečný výkopek"		1 625,000			
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32 500,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.								
	VV		1625*20 'Přepočtené koeficientem množství		32 500,000			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 192,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	VV		567,0 "zemina na meziskládce pro zpětný zásyp"		567,000			
	VV		2192,0-567,0 "přebytečný výkopek odvoz na skládku"		1 625,000			
	VV		Součet		2 192,000			
25	K	171101112	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	m3	567,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. 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 l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	PSC							
	VV		úprava původního tělesa násypu					
	VV		vhodný materiál z původního výkopku					
	VV		567,0 "odměřeno z řezů"		567,000			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 192,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	PSC							
	VV		odkopávky na mezideponii					
	VV		260,0+1265,0+667,0		2 192,000			
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 925,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

1625*1,8

2 925,000

28	K	175101209R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené na meziskládce	m3	567,000		0,00	
29	K	183405213	Výsev trávníku hydroosevem na písky	m2	650,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

PSC

VV

viz výkres E.1.4.2.2, E.1.4.2.4

VV

650

650,000

30	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	16,250		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--	------	----------------

VV

650*0,025 'Přepočtené koeficientem množství

16,250

31	K	183405291	Výsev trávníku hydroosevem Příplatek k cenám za provedení mulčování současně s osevem	m2	650,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	65,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		650,0*0,1		65,000			
33	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	65,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
34	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	585,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		65,0*9		585,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
106	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	60,470		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		1,61*37,0 "podélný trativod"		59,570			
	VV		0,09*10,0 "příčný trativod"		0,900			
	VV		Součet		60,470			
35	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	154,500		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
PSC			viz výkres E.1.4.2.2, E.1.4.2.4 separační geotextilie 37,0*3,5 "pro trativod na pláni" 25,0 "v přechodové oblasti mostu" Součet					
	VV				129,500			
	VV				25,000			
	VV				154,500			
	VV							
36	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	177,675		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		154,5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		177,675			
37	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		12,0 "v přechodové oblasti mostu"		12,000			
38	K	226211112R	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 300 do 350 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	229,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		38*5,0+13*3,0 "vrty pro záporny"		229,000			
39	K	22721111R	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 350 mm	m	229,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.9					
	VV		38*5,0+13*3,0		229,000			
40	K	273121111	Osazení základových prefabrikovaných železobetonových konstrukcí desek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	92,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na výškové a směrové vyrovnaní dílce, případné doplnění a dorovnání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku železobetonových dílců, tyto dílce se oceňují ve specifikaci, b) vyplnění a těsnění pracovní nebo dilatační spáry dílců základů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu a 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) podkladní vrstvy dílců, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, d) přesuny dílců z meziskládky, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		92 "roznášecí hlavy ražených pilot"	92,000				
41	M	2prefa	Prefabrikované roznášecí hlavy tl. 300mm 1x1m	kus	92,000		0,00	
42	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	13,800		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injekční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitém obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitém obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitém obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živice za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.								
	VV		92,0*0,15"zalití prostoru mezi pilotou a roznášecí hlavou"	13,800				
43	M	585221130	Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/A-S 42.5R SPECIAL bal. 25 kg	t	5,980		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		92*0,026*2,5	5,980				
	D	28	Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	0,00				
44	K	281001	Zařízení staveniště vč. přesunů mechanismů pro duktilní mikropiloty	kus	2,000		0,00	
	VV		etapa 1 - 1 stroj, etapa 2 - 1 stroj					
	VV		1+1	2,000				
45	K	281002	Dílensko-dodavatelská dokumentace duktilních MP	kus	1,000		0,00	
	VV		očíslování MP					
	VV		protokoly					
	VV		dokumentace skutečného provedení, atd.					
	VV		1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	281003	Přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro duktilní MP	kus	92,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		92,0		92,000			
47	K	281004	Příplatek za přesun a nastavení stroje na jednotlivé body pro duktilní MP ve stísňených podmínkách	kus	92,000		0,00	
48	K	281005	Provedení duktilních mikropilot vč. spotřeby betonu pro průměr 200 mm	m	1 104,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		92,0*12		1 104,000			
49	K	281006	Nadspotřeba betonu	m3	3,422		0,00	
	VV		předpoklad 10% nadspotřeba					
	VV		92*12*0,031*0,1		3,422			
50	K	281007	Hlava Mikropilot plech - 280 x 280 x 35 mm	kus	92,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.2					
	VV		92,0		92,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
51	K	317321018R	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XC4, XF3	m3	1,086		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.6					
	VV		na prefa římsové zídce					
	VV		1,086		1,086			
52	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení	m2	11,164		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.6					
	VV		0,9*5,92*2+0,127*4		11,164			
53	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	11,164		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
54	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,108		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*54,17/1000 "dle výkresu E.1.4.2.7"		0,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	327121111R	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t - jeřábem s dosahem ze silnice	kus	4,000		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvy z betonu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27* 31- . . Základy z betonu prostého katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, b) na dodávku dílců; tyto se ocení ve specifikaci.					
VV			4,0 "viz výkres E.1.4.2.5"		4,000			
56	M	1prefa	prefabrikované římsové zidky	kus	4,000		0,00	
VV			4,0 "viz výkres E.1.4.2.5"		4,000			
107	K	33479112R	Výtokový díl s ochrannou mřížkou DN 150, 1,0 m	kus	1,000		0,00	
VV			1 "příčný odvodňovač PE DN150"		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
111	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			opevnění vyústění drenáží					
VV			18*1+1*1		19,000			
57	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	176,800		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			viz výkres E.1.4.2.11					
VV			2x pro celkovou tl. 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(10,4*8,5)*2 "pod drenáží v přechodové oblasti mostu"		176,800				
58	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	115,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.						
	VV		viz výkres E.1.4.2.3						
	VV		115,0 "přechodová oblast mostu"		115,000				
59	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	11,400		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Drenážní beton může být použit k záhozu drenážních trub. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření záhozu bez zhutnění po vrstvách tak, aby zásyp tvořil pevný celek, případně v poslední vrstvě s urovnáním povrchu, náklady na manipulaci ručně kolečkem a odstranění záhozu ručně mezi pilotami pro odbourání hlav železobetonových vrtaných pilot nebo z prostoru mimo piloty ručně. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nutné zemní práce.						
	VV		viz výkres E.1.4.2.3						
	VV		11,4 "rovnánina u opěry mostu svisle v tl. 600 mm"		11,400				
60	K	465511511R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 1500 mm	m2	1,000		0,00		
110	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		opevnění vyústění drenáží						
	VV		18*1+1*1		19,000				
	D	8	Trubní vedení				0,00		
61	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	47,000		0,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.						
	VV		viz výkres E.1.4.2.2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37,0 "podélný trativod"		37,000			
	VV		10,0 "příčný trativod"		10,000			
	VV		Součet		47,000			
62	M	286112255	trubka drenážní pevná PVC D 160 - 220°, dl. 2,5m	m	54,050		0,00	
	VV		47*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,050			
108	K	871324201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. 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		11 "svodné potrubí pro drenáž v přechodové oblasti"		11,000			
109	M	286137011	potrubí kanalizační PE100 SDR 17, 160 x 9,4 mm	m	11,165		0,00	
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
63	K	894812006	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		1 "viz výkres E.1.4.2.2"		1,000			
64	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		1 "viz výkres E.1.4.2.2"		1,000			
65	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.								
	PSC							
	VV		1 "viz výkres E.1.4.2.2"		1,000			
66	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.								
	PSC							
105	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	1,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		1,1 "svodné potrubí pro drenáž v přechodové oblasti"		1,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
67	K	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba	m	11,800		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.8					
	VV		2*5,9		11,800			
68	K	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	11,800		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	viz výkres E.1.4.2.8					
		VV	2*5,9		11,800			
69	M	140110300	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 6,3 mm	m	25,960		0,00	CS ÚRS 2016 02
		VV	viz výkres E.1.4.2.8					
		VV	5,9*2*2*1,1		25,960			
70	M	140110380	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 10 mm	m	22,660		0,00	CS ÚRS 2016 02
		VV	viz výkres E.1.4.2.8					
		VV	(5,9*2+1,1*8)*1,1		22,660			
71	K	919724121R	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně 1200 g/m2	m2	519,750		0,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.					
		VV	viz výkres E.1.4.2.4					
		VV	drenážní geokompozit 1200 g/m2 š 150 cm					
		VV	495,0*1,05		519,750			
72	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	36,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		VV	viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
		VV	přechodová oblast mostu - opěra					
		VV	36,4 "drenážní geotextilie 800g/m2"		36,400			
73	K	922111214R	Pražcové podloží ochranná vrstva z drčeného kameniva 0-63	m3	870,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		nad hlavami mikropilot					
	VV		870,0 "násyp vyztužený geomříží"		870,000			
74	K	922111512R	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze šterkodrtě 0-32	m3	300,000		0,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		podkladní vrstva pod novou kolej fr. 0-32					
	VV		300,0 "odměřeno z řezů"		300,000			
75	K	92211152R	Izolační vrstva z geomembrány s ochrannou geotextilií z obou stran - odvodnění náspu	m2	1 173,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemín předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		1067*1,1 "10 % překryvy na spojování"		1 173,700			
76	K	922111814R	Pražcové podloží vrstva ze zemin upravená cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 400 mm	m2	156,000		0,00	
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		10,4*15,0		156,000			
77	K	922561135	Úprava ploch drážní stezky, sypaných nástupišť, zvýšených nástupišť drážní stezky mezi kolejemi ve stanicích a podél kolejí ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 250 mm	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 59-1133 až -1139 Drážní stezky z haldoviny nejsou započteny náklady na: dodávku materiálu, těžení, naložení a dopravu haldoviny; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce a 823-2 Rekultivace. 2. Příplatky k ceně nelze použít pro ztížení prací na sypaných nástupištích. 3. Množství měrných jednotek se určuje u: a) drážních stezek v m2 horní plochy stezky, b) zvýšených nástupišť, povrchových úprav a podkladních vrstev v m2 horní plochy. 4. Konstrukce nebo jiná zařízení s plochou v úrovni stezky nebo nástupiště menší než 2 m2 se od množství jednotek neodečítají. 5. Práce, v nichž je použita k úpravě plochy strusková štěrkovina se oceňují cenami 922 58-1125 až -1139 Drážní stezky ze škváry.								
	PSC							
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		19,5 "v tl. 220 mm"		19,500			
78	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	175,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		30,0 "bet. vrstva v pražcovém podloží - dle průzkumu"		30,000			
	VV		14,0*10,4 "drenážní beton"		145,600			
	VV		Součet		175,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazený	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 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.								
PSC								
VV			viz výkres E.1.4.2.2					
VV			12,0		12,000			
80	K	966024111	Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem	m3	11,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV			viz výkres E.1.4.2.4					
VV			11*1*1		11,000			
D		997	Přesun sutě				0,00	
81	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	377,686		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
82	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 952,894		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
VV			377,686*29 'Přepočtené koeficientem množství		10 952,894			
83	K	997013801.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	351,200		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,601		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
85	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	377,686		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
86	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	25,885		0,00	
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D 998 Přesun hmot							0,00	
87	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štetové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřízované z terénu	t	2 781,767		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.								
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
88	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	27,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. VV viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4 VV 11,9*2,3 27,370								
89	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2016 02
VV 27,37*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství					0,010			
90	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	163,940		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		11,9*2,3*2 "prefa římsové zídky"		54,740			
	VV		109,2 "opěra mostu"		109,200			
	VV		Součet		163,940			
91	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		54,74*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,025			
92	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	27,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		11,9*2,3 "ochranná geotextilie římsové zídky"		27,370			
93	M	693110271	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 650 cm, 600 g/m2 - ochrana hydroizolace	m2	32,844		0,00	
	VV		27,37*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,844			
94	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	182,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		182,0 "opěra mostu"		182,000			
95	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	218,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		182*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		218,400			
96	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	182,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		viz výkres E.1.4.2.3, E.1.4.2.4					
	VV		10,4*10,5+10,4*7,0		182,000			
97	M	231524125	penetrační adhezni nátěr	kg	45,500		0,00	
	VV		182*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		45,500			
100	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,136		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

101	K	998711194	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,136		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

0,00

102	K	783634661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický epoxidový	m	44,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV viz výkres E.1.4.2.8

VV (5,9*3+1,1*4)*2 "zábradlí"

44,200

103	K	783637631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický epoxidový	m	44,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

VV viz výkres E.1.4.2.8

VV (5,9*3+1,1*4)*2 "zábradlí"

44,200

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN4

Inženýrská činnost

0,00

104	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

VV zatěžovací zkoušky deskou pr. 30 cm

VV 6 "na zemní pláni"

6,000

VV 6 "na pláni tělesa žel. spodku"

6,000

VV Součet

12,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 601 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.1

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 601 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.1

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 601 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.1

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

1	K	749002	Demontáž trakčního vedení v koleji č.1	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 602 - Nové trakční vedení v koleji č. 1

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 602 - Nové trakční vedení v koleji č. 1

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 602 - Nové trakční vedení v koleji č. 1

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	210002	Nové trakční vedení v koleji č. 1	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	-----------------------------------	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 603 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 603 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 603 - Demontáž trakčního vedení v koleji č.2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

1	K	749003	Demontáž trakčního vedení v koleji č.2	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 604 - Nové trakční vedení v koleji č. 2

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 604 - Nové trakční vedení v koleji č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 604 - Nové trakční vedení v koleji č. 2

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	210003	Nové trakční vedení v koleji č. 2	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	-----------------------------------	----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 610 - 610

KSO:

Místo: Praskolesy

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 610 - 610

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava železničního násypu Červený potok

Objekt:

B - Oprava železničního násypu Červený potok - část B

Soupis:

SO 610 - 610

Místo:

Praskolesy

Datum:

14.12.2016

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizac

Projektant:

DIPONT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	210004	Kabeláž	Kč	1,000		0,00	
---	---	--------	---------	----	-------	--	------	--