

 Inplan CZ s.r.o. dopravní stavby městské inženýrství Majakovského 707/29 360 05 Karlovy Vary www.inplan.cz	Zodpovědný projektant: Ing. Ota Řezanka	Hlavní projektant: Ing. Ota Řezanka	Stavebník: Statutární město Karlovy Vary	
	Zpracoval: Dita Šimková	Technická kontrola: Ing. Petr Král	Moskevská 21 361 20 Karlovy Vary	
	Zakázka: Cyklotrasa A5, Karlovy Vary Příloha: Soupis prací s výkazem výměr		Datum: 06/2018	Paré číslo:
			Úroveň: PDPS	
			Číslo zakázky: 112018	
			Měřítko:	Číslo přílohy: C

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno.

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Inplan CZ s.r.o.
Zakázka	Cyklotrasa A5, Karlovy Vary
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Cyklotrasa A5, Karlovy Vary

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 110: Komunikace				
SO: Stavební objekt				
SO 210: Opěrná zeď				
SO: Stavební objekt				
SO 410: Veřejné osvětlení				
SO: Stavební objekt				
SO 420: Výšková přeložka vedení ČEZ ICT				
SO: Stavební objekt				
SO 810: Kácení				
SO: Stavební objekt				
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
Celkem (bez DPH)	-			
DPH	-			
Celkem (včetně DPH)	-	CZK		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	110	SO 110 Komunikace	soub	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	210	SO 210 Opěrná zeď	soub	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	SO 410	SO 410 Veřejné osvětlení -přenos samostatného rozpočtu	soub	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	SO 420	SO 420 Výšková přeložka vedení ČEZ ICT -přenos samostatného rozpočtu	soub	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	SO 810	SO 810 Kácení -práce provedeny v předstihu	soub	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
									-		-		-	-
									-		-		-	-
1.	SP	01	Vedlejší rozpočtové náklady	Kč	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-

SO 110 Komunikace

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 110: Komunikace									-		2 126,0		-	-
001: Zemní práce									-		0,1		-	-
1.	H	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	56,43	-	56,43		-	0,00100	0,1	21	-	-
			1881*0,03		56,43									
2.	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	397,9	-	397,9		-		-	21	-	-
			3979*0,1		397,9									
3.	SP	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	515,0	-	515,0		-		-	21	-	-
			410		410,0									
			sanace zemní pláň ; 350*0,3		105,0									
4.	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	515,0	-	515,0		-		-	21	-	-
5.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	177,6	-	177,6		-		-	21	-	-
			pro obrubník ; 332*0,3		99,6									
			pro drenáž ; 78		78,0									
6.	SP	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	177,6	-	177,6		-		-	21	-	-
7.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,5	-	37,5		-		-	21	-	-
			kanalizace ; 37,5		37,5									
8.	SP	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,5	-	37,5		-		-	21	-	-
9.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,5	-	37,5		-		-	21	-	-
10.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	802,7	-	802,7		-		-	21	-	-
			zemina ; 509,6+105		614,6									
			ornice ; 188,1		188,1									
11.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	614,6	-	614,6		-		-	21	-	-
			509,6+105		614,6									
12.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 219,0	-	9 219,0		-		-	21	-	-
			celkem25km ; 509,6*15+105*15		9 219,0									
13.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	802,7	-	802,7		-		-	21	-	-
			zemina na skládku ; 410+177,6+37,5-18,75-33,75-63+105		614,6									
			ornice ; 1881*0,1		188,1									
14.	SP	171102103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 100 % PS	m3	24,0	-	24,0		-		-	21	-	-
15.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	614,6	-	614,6		-		-	21	-	-
			509,6+105		614,6									
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	983,36	-	983,36		-		-	21	-	-
			(509,6+105)*1,6		983,36									
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	63,0	-	63,0		-		-	21	-	-
			kanalizace ; 37,5/2		18,75									
			drenáž ; 78-33,75		44,25									
18.	SP	181102302	Úprava pláň v zářezech se ztuhnutím	m2	4 222,0	-	4 222,0		-		-	21	-	-
			1767+140+6+366+47+1881+15		4 222,0									
19.	SP	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 881,0	-	1 881,0		-		-	21	-	-
20.	SP	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 881,0	-	1 881,0		-		-	21	-	-
002: Základy									-		81,6		-	-
1.	SP	211521111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 128 mm	m3	2,5	-	2,5		-	1,63000	4,1	21	-	-
			vyústění drenáže ; 2,5		2,5									
2.	SP	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	33,75	-	33,75		-	1,66500	56,2	21	-	-
			375*0,3*0,3		33,75									

SO 110 Komunikace

3.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zázevu sklonu do 1:2	m2	450,0	–	450,0	–	0,00017	0,1	21	–	–
					375*0,3*4	450,0							
4.	SP	212755214	Tratě vod z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	375,0	–	375,0	–	0,00049	0,2	21	–	–
5.	SP	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,339	–	5,339	–	2,45329	13,1	21	–	–
					schodiště vč.pasu ; 4*2*1,9*0,25	3,8							
					1,9*2*0,45*0,9	1,539							
6.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	14,36	–	14,36	–	0,00247	0,0	21	–	–
					1,9*4*0,9	6,84							
					0,45*4*0,9	1,62							
					(4+1,9)*2*2*0,25	5,9							
7.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	14,36	–	14,36	–	–	–	21	–	–
8.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,082	–	0,082	–	1,06277	0,1	21	–	–
					1,9*4*2*0,005*1,08	0,082							
9.	SP	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,072	–	3,072	–	2,45329	7,5	21	–	–
					nový plot ; 0,4*0,4*0,6*32	3,072							
10.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	30,72	–	30,72	–	0,00264	0,1	21	–	–
					0,4*4*0,6*32	30,72							
11.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	30,72	–	30,72	–	–	–	21	–	–
12.	SP	275353102	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	32,0	–	32,0	–	0,00217	0,1	21	–	–
13.	H	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	450,0	15,00	517,5	–	0,00030	0,2	21	–	–
003: Svislé konstrukce								–	0,5		–	–	–
1.	H	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	95,0	3,00	97,85	–	0,00160	0,2	21	–	–
2.	SP	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	32,0	–	32,0	–	0,00702	0,2	21	–	–
3.	SP	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	95,0	–	95,0	–	–	–	21	–	–
4.	SP	388995214	Chránička kabelů KOPOHALF DN 160 -zaklapávací	m	43,0	–	43,0	–	0,00107	0,0	21	–	–
					11+13+13+6	43,0							
5.	H	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	32,0	–	32,0	–	0,00320	0,1	21	–	–
004: Vodorovné konstrukce								–	405,4		–	–	–
1.	SP	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	45,6	–	45,6	–	0,03465	1,6	21	–	–
					1,9*24	45,6							
2.	SP	46551112R	Plocha z kamenných valounů na suchu bez výplně spár plocha nad 20 m2 do tl 200 mm (světlé 5-10cm)	m2	47,0	–	47,0	–	0,40000	18,8	21	–	–
3.	SP	465513156	Dlažba svahu z upraveného lomov.žulového kamene do tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	1,3	–	1,3	–	1,03120	1,3	21	–	–
					výústní objekt ; 1,3	1,3							
4.	SP	465513157	Dlažba svahu z upraveného lomov.žulového kamene do tl 200mm do lože C 25/30 pl přes 10m2 vč.dilatace	m2	366,0	–	366,0	–	1,03120	377,4	21	–	–
					zpevnění svahu vč.2x vyústění potrubí ; 366	366,0							
5.	H	5838801R	stupeň schodišťový žulový plný 200x330x1900mm rovný tryskaný se zaoblenou hranou	kus	22,0	–	22,0	–	0,26220	5,8	21	–	–
6.	H	5838802R	stupeň schodišťový žulový plný 250x330x1900mm rovný tryskaný se zaoblenou hranou	kus	2,0	–	2,0	–	0,26220	0,5	21	–	–
005: Komunikace								–	1 389,7		–	–	–
1.	SP	56425111R	Podklad nebo podsyp z písku P tl 150 mm	m2	15,0	–	15,0	–	0,30361	4,6	21	–	–
2.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	840,0	–	840,0	–	0,27994	235,1	21	–	–
					skladba B ; 140	140,0							
					sanace zemní pláň -celkem 30cm ; 350*2	700,0							
3.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 773,0	–	1 773,0	–	0,37800	670,2	21	–	–
					skladba A ; 1767+6	1 773,0							
4.	SP	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	1 773,0	–	1 773,0	–	0,12000	212,8	21	–	–
					skladba A ; 1767+6	1 773,0							
5.	SP	564921511	Podklad z R-materiálu tl 60 mm	m2	140,0	–	140,0	–	0,14400	20,2	21	–	–
					skladba B ; 140	140,0							
6.	SP	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 907,0	–	1 907,0	–	0,00031	0,6	21	–	–
					skladba A ; 1767	1 767,0							

SO 110 Komunikace

skladba B ; 140													
7.	SP	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 907,0	–	1 907,0	–	0,00071	1,4	21	–	–
skladba A ; 1767													
skladba B ; 140													
8.	SP	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	140,0	–	140,0	–	0,10373	14,5	21	–	–
skladba B ; 140													
9.	SP	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 767,0	–	1 767,0	–	0,12966	229,1	21	–	–
skladba A ; 1767													
10.	H	59245308	Dlažba betonová zámková tl. 6cm přírodní	m2	6,0	3,00	6,18	–	0,13100	0,8	21	–	–
11.	SP	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	6,0	–	6,0	–	0,08425	0,5	21	–	–
chodník ; 6													
6,0													
006: Úpravy povrchu													
1.	SP	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,8	–	2,8	–	2,45329	6,9	21	–	–
obetonování potrubí ; 4*3,5*0,2													
2,8													
2.	SP	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,8	–	2,8	–	–	–	21	–	–
3.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,059	–	2,059	–	1,06277	2,2	21	–	–
obetonování potrubí ; 4*3,5*0,005*1,08													
0,076													
zpevnění břežů ; (366+1,3)*0,005*1,08													
1,983													
008: Trubní vedení													
1.	SP	451573111	Lože a obrys potrubí otevřený výkop ze štéropiskusu	m3	18,75	–	18,75	–	1,89077	35,5	21	–	–
37,5/2													
18,75													
2.	H	59223023	trouba betonová se zabudováním těsněním D60x250x10 cm	m	13,0	–	13,0	–	0,52640	6,8	21	–	–
3.	SP	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	13,0	–	13,0	–	0,00374	0,0	21	–	–
4.	SP	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	49,0	–	49,0	–	0,00140	0,1	21	–	–
5.	SP	89550001R	Dod+mtz dvorní uliční vpust' hl.1m vč.mříže 300x300mm	kus	1,0	–	1,0	–	–	–	21	–	–
009: Ostatní konstrukce a práce													
1.	H	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	5,0	–	5,0	–	0,00610	0,0	21	–	–
2.	H	40445406	značka dopravní svislá C9a, C9b	kus	10,0	–	10,0	–	0,00780	0,1	21	–	–
3.	H	40445407	značka dopravní svislá -dodatková tabulka	kus	3,0	–	3,0	–	0,00380	0,0	21	–	–
4.	H	5539121R	zábradlí ocelové trubkové -ohýbané podél obruby, pozinkované, nátěr RAL 6019	m	32,6	–	32,6	–	0,01893	0,6	21	–	–
5.	H	59217409	Obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	1 084,0	–	1 084,0	–	0,04500	48,8	21	–	–
6.	H	5921745R	Obrubník betonový chodníkový vnitřní oblý R 2 Standard 78x8x25 cm	kus	5,0	–	5,0	–	0,07200	0,4	21	–	–
7.	H	5921746R	Obrubník betonový chodníkový vnější oblý R 2 Standard 78x8x25 cm	kus	6,0	–	6,0	–	0,05850	0,4	21	–	–
8.	H	5921747R	Obrubník betonový chodníkový vnější oblý R 1 Standard 78x8x25 cm	kus	20,0	–	20,0	–	0,05300	1,1	21	–	–
9.	H	74910165	sloupek zahrazovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný, nátěr RAL 6019, uzamykatelný	kus	1,0	–	1,0	–	0,00750	0,0	21	–	–
10.	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	32,6	–	32,6	–	0,04008	1,3	21	–	–
11.	SP	912111111	Montáž zahrazovacího sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	1,0	–	1,0	–	0,10931	0,1	21	–	–
12.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,0	–	13,0	–	0,00070	0,0	21	–	–
13.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,0	–	5,0	–	0,11241	0,6	21	–	–
14.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 107,0	–	1 107,0	–	0,12950	143,4	21	–	–
1084+4,5+3,5+15													
1 107,0													
15.	SP	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	700,0	–	700,0	–	0,00029	0,2	21	–	–
sanace zemní pláně ; 350*2													
700,0													
16.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	2,0	–	2,0	–	0,00069	0,0	21	–	–

SO 110 Komunikace

mezi bet.potrubicím a opěrnou zdí													
17.	SP	95850001R	Dod+mtz zábradlí schodiště z trubek DN 60mm vč.povrch.úpravy	kg	299,625	8,00	323,595		—	0,00100	0,3	21	—
trubka DN 60mm tl.3mm ; 70,5*4,25					299,625								
091: Bourání konstrukcí - demolice													
1.	SP	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	142,0	—	142,0		—	—	—	21	—
2.	SP	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	182,0	—	182,0		—	—	—	21	—
3.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	51,0	—	51,0		—	—	—	21	—
4.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,2	—	36,2		—	—	—	21	—
5.	SP	96600811R	Bourání betonové potrubí do DN 800	m	12,0	—	12,0		—	—	—	21	—
6.	SP	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů vč. PVC chráničky	m	3,4	—	3,4		—	0,00084	0,0	21	—
schod.stupně : 12*0,2+4*0,25					3,4								
7.	SP	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	114,718	—	114,718		—	—	—	21	—
60,35+40,04+2,04+12,288					114,718								
8.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2 753,232	—	2 753,232		—	—	—	21	—
114,718*24					2 753,232								
9.	SP	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	114,718	—	114,718		—	—	—	21	—
10.	SP	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,328	—	14,328		—	—	—	21	—
2,04+12,288					14,328								
11.	SP	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	60,35	—	60,35		—	—	—	21	—
12.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	40,04	—	40,04		—	—	—	21	—
099: Přesun hmot HSV													
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 125,96	—	2 125,96		—	—	—	21	—

SO 210 Opěrná zeď

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 210: Opěrná zeď									-		695,3		-	-
001: Zemní práce									-		-		-	-
1.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	778,75	-	778,75		-		-	21	-	-
89*2,5*0,5					111,25									
89*5*3/2					667,5									
2.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	778,75	-	778,75		-		-	21	-	-
3.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	534,0	-	534,0		-		-	21	-	-
4.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	534,0	-	534,0		-		-	21	-	-
5.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 010,0	-	8 010,0		-		-	21	-	-
celkem25km ; 534*15					8 010,0									
6.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	534,0	-	534,0		-		-	21	-	-
778,75-244,75					534,0									
7.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	534,0	-	534,0		-		-	21	-	-
8.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	854,4	-	854,4		-		-	21	-	-
534*1,6					854,4									
9.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	244,75	-	244,75		-		-	21	-	-
89*1*0,5/2					22,25									
2*2,5/2*89					222,5									
10.	SP	182201101	Svahování násypů	m2	225,0	-	225,0		-		-	21	-	-
90*2,5					225,0									
002: Základy									-		65,5		-	-
1.	SP	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	8,1	-	8,1		-	1,66500	13,5	21	-	-
90*0,3*0,3					8,1									
2.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	108,0	-	108,0		-	0,00017	0,0	21	-	-
90*0,3*4					108,0									
3.	SP	21275001R	Napojení drenáže do dešťové kanalizace DN 600	soubo	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
4.	SP	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	90,0	-	90,0		-	0,00049	0,0	21	-	-
5.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	24,03	-	24,03		-	2,16000	51,9	21	-	-
pod opěrku ; 89*1,8*0,15					24,03									
6.	H	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	108,0	15,00	124,2		-	0,00030	0,0	21	-	-
003: Svislé konstrukce									-		629,6		-	-
1.	SP	311213122	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	2,5	-	2,5		-	2,68140	6,7	21	-	-
kolmá křídla ; 2,5					2,5									
2.	SP	311213912	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za oboustranné líčování zdiva	m3	2,5	-	2,5		-		-	21	-	-
3.	SP	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF1 bez výztuže	m3	225,3	-	225,3		-	2,45329	552,7	21	-	-
dle PD výkres č.B.2.2 ; 225,3					225,3									
vč.vytvoření fasety 20x20					-									
4.	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	500,463	-	500,463		-	0,00275	1,4	21	-	-
88,675*1,2*2					212,82									
88,675*1,45*2					257,158									
88,675*0,2					17,735									
boký ; 2,55*5					12,75									
5.	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	500,463	-	500,463		-		-	21	-	-
6.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	8,018	-	8,018		-	1,04881	8,4	21	-	-

SO 210 Opěrná zeď

7.	SP	33421411R	Kotvení kamenného obkladového zdiva tl do 200 mm ocelovými kotvami	m2	107,3	–	107,3	–	0,00601	0,6	21	–	–
dle PD ; 8,018					8,018								
8.	H	58380762	kámen lomový obkladový upravený tl 20cm	m2	107,3	3,00	110,519	–	0,54000	59,7	21	–	–
9.	SP	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene	m2	10,5	–	10,5	–	0,00140	0,0	21	–	–
dle PD výkres č.B.2.2 ; 107,3					107,3								
10.	SP	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	7,65	–	7,65	–	0,00095	0,0	21	–	–
kolmá křídla ; 10,5					10,5								
11.	SP	95050001R	Dod+mtz dvouvrstvý polyuretan 20+10mm vodonepropustný světle zelený	m2	46,0	–	46,0	–	–	–	21	–	–
2,55*3					7,65								
099: Přesun hmot HSV					–								
1.	SP	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	695,053	–	695,053	–	–	–	21	–	–
711: Izolace proti vodě					–								
1.	H	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,093	–	0,093	–	1,00000	0,1	21	–	–
266,1*0,00035					0,093								
2.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	266,1	–	266,1	–	–	–	21	–	–
3.	SP	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	266,1	–	266,1	–	0,00068	0,2	21	–	–
88,7* (1,2+1,45+0,35)					266,1								
4.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	–	3,05	–	–	–	21	–	–

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Cyklotrasa A5, Karlovy vary, SO 430-Veřejné osvětlení	JKSO	828 75 11
Název objektu		EČO	
		Místo	Karlovy Vary
		IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Karlovy Vary	00254657	
Projektant	Inplan CZ s.r.o.	29116040	
Zhotovitel			
Zpracoval	Ing. Ladislav Vostrý	11414987	
Rozpočet číslo		Dne	
		26.9.2018	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 0,00			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0	0,00	0,00
								Cena s DPH 0,00			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			0,00
								Klouzavá doložka			0,00
								Zvýhodnění			0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Cyklotrasa A5, Karlovy vary, SO 430-Veřejné osvětlení

Objekt:

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary

Zhotovitel:

Místo: Karlovy Vary

Zpracoval: Ing. Ladislav Vostrý

Datum: 7. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV	0,00			
997			Přesun sutě	0,00			
1	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	84,090	0,00	0,00
42.045*2					84,090		
M			Práce a dodávky M	0,00			
21-M			Elektromontáže	0,00			
2	921	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	28,000	0,00	0,00
3	921	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	90,000	0,00	0,00
4	921	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm ²	kus	116,000	0,00	0,00
5	921	210191501	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři přípojkových bez zapojení vodičů	kus	1,000	0,00	0,00
6		8500181022	Skříň přípojková pilíř, SS100/NKE1P-C	ks	1,000	0,00	0,00
7	921	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000	0,00	0,00
8		1250629-R	Rozvaděč zapínacího místa RVO.A5 v plastovém pilíři	kus	1,000	0,00	0,00
9	921	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	15,000	0,00	0,00
10	348	34844454-R	LED svítidlo 15W 3000K 2,0 klm	kus	15,000	0,00	0,00
11	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	15,000	0,00	0,00
12	316	31674065-R	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 5m	kus	13,000	0,00	0,00
Kuželový s kruhovým průřezem zapuštěný STK 76/50/3							
13	316	31674061-R	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 3m	kus	2,000	0,00	0,00
kuželový s kruhovým průřezem a přírubou STK 76/30/3p							
14	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	15,000	0,00	0,00
15	316	31676058-R	výložník lomený V1F-08-D76 RAL 6019	kus	15,000	0,00	0,00
16	921	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	15,000	0,00	0,00
17		1208934	VYVBROJ STOZAROVA SV 6.16.4	kus	15,000	0,00	0,00
18	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	568,000	0,00	0,00
549+19*1					568,000		
19	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	404,984	0,00	0,00
568*1.15*0.62					404,984		
20	921	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	53,000	0,00	0,00
21	354	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	38,000	0,00	0,00
22	354	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,000	0,00	0,00
23	921	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	0,00	0,00

SO 410 VO -položky

24	921	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	86,000	0,00	0,00
13*5+2*3+15*1					86,000		
25	341	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	98,900	0,00	0,00
86 * 1,15					98,900		
26	921	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	699,000	0,00	0,00
66+32+32+32+33+33+33+32+33+33+36+36+30+57+2+4 8+32+27+18*4					699,000		
27	341	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	803,850	0,00	0,00
699 * 1,15					803,850		

46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

28	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,549	0,00	0,00
29	946	460050703	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3	kus	13,000	0,00	0,00
30	946	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m ³	2,925	0,00	0,00
13*0.5*0.5*0.9					2,925		
31	946	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m ³	3,000	0,00	0,00
32	946	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	526,000	0,00	0,00
33	946	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	23,000	0,00	0,00
34	946	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	526,000	0,00	0,00
35	946	460421191	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku s přísadou cementu tloušťky 12 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 100 cm	m	23,000	0,00	0,00
36	946	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	16,000	0,00	0,00
37	946	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	21,000	0,00	0,00
38	946	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	850,000	0,00	0,00
39	345	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	46,000	0,00	0,00
40	345	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	803,000	0,00	0,00
41	946	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	526,000	0,00	0,00
42	946	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	23,000	0,00	0,00
43	946	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m ³	42,045	0,00	0,00
526*0.2*0.35+23*0.2*0.5+13*0.5*0.5*0.9					42,045		

SO 410 VO -položky

44	946	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	378,405	0,00	0,00
9*42.045					378,405		
45	946	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	20,000	0,00	0,00
46	946	460690001	Osazení kotevních prvků kovových zabetonováním do 1 kg	kus	8,000	0,00	0,00

Celkem**0,00**

SO 420 Přeložka vedení ČEZ ICT

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 420: Výšková přeložka vedení ČEZ ICT									-		18,1		-	-
001: Zemní práce									-		1,1		-	-
1.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,0	-	30,0		-	0,03690	1,1	21	-	-
2.	SP	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	38,0	-	38,0		-		-	21	-	-
3.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,0	-	38,0		-		-	21	-	-
					30*1*0,8		24,0							
					20*1*0,7		14,0							
4.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,0	-	38,0		-		-	21	-	-
5.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,0	-	38,0		-		-	21	-	-
6.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,0	-	9,0		-		-	21	-	-
7.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,0	-	9,0		-		-	21	-	-
8.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	135,0	-	135,0		-		-	21	-	-
					celkem 25km ; 9*15		135,0							
9.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,0	-	9,0		-		-	21	-	-
10.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,0	-	9,0		-		-	21	-	-
11.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	14,4	-	14,4		-		-	21	-	-
					9*1,6		14,4							
12.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,0	-	29,0		-		-	21	-	-
					38-9		29,0							
008: Trubní vedení									-		17,0		-	-
1.	SP	451573111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,0	-	9,0		-	1,89077	17,0	21	-	-
					30*1*0,3		9,0							
2.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	30,0	-	30,0		-	0,00019	0,0	21	-	-
3.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	30,0	-	30,0		-	0,00007	0,0	21	-	-
099: Přesun hmot HSV									-		-		-	-
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,132	-	18,132		-		-	21	-	-

VRN

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									-		177,4		-	-
001: Zemní práce									-		25,5		-	-
1.	H	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,95	-	5,95		-	0,00100	0,0	21	-	-
			170*0,035		5,95									
2.	H	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	25,5	-	25,5		-	1,00000	25,5	21	-	-
			170*0,15		25,5									
3.	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	25,5	-	25,5		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170*0,15		25,5									
4.	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	25,5	-	25,5		-		-	21	-	-
5.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,5	-	25,5		-		-	21	-	-
6.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	382,5	-	382,5		-		-	21	-	-
			celkem 25km ; 25,5*15		382,5									
7.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,5	-	25,5		-		-	21	-	-
8.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,8	-	40,8		-		-	21	-	-
			25,5*1,6		40,8									
9.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	170,0	-	170,0		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
10.	SP	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	170,0	-	170,0		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
11.	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	170,0	-	170,0		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
005: Komunikace									-		151,8		-	-
1.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	170,0	-	170,0		-	0,27994	47,6	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
2.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	170,0	-	170,0		-	0,08350	14,2	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
3.	H	5938100R	panel silniční 3,00x1,50x0,215m -pouze cena za opotřebení	kus	38,0	-	38,0		-	2,37000	90,1	21	-	-
009: Ostatní konstrukce a práce									-		-		-	-
1.	SP	90050001R	Dod+mtz nová kov. vjezdová vrata 4000x2000mm vč.sloupků a základů	kus	1,0	-	1,0		-		-	21	-	-
2.	SP	90050002R	Dod+mtz nový kov. ploz z vlnitého plechu v=2000mm vč.sloupků a základů	m	6,0	-	6,0		-		-	21	-	-
091: Bourání konstrukcí - demolice									-		-		-	-
1.	SP	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,0	-	170,0		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
			odvoz firmou k dalšímu použití		-									
2.	SP	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,0	-	170,0		-		-	21	-	-
			provizorní panelová komunikace ; 170		170,0									
3.	SP	96600381R	Rozebrání oplocení z vlnitého plechu s ocelovými sloupky vč.brány, základů a likvidace	m	10,0	-	10,0		-		-	21	-	-
4.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,3	-	49,3		-		-	21	-	-
5.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 183,2	-	1 183,2		-		-	21	-	-
			celkem 25km ; 49,3*24		1 183,2									

VRN

6.	SP	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,3	–	49,3		–		–	21	–	–
7.	SP	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	49,3	–	49,3		–		–	21	–	–

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	177,351	–	177,351		–		–	21	–	–
----	----	-----------	---	---	---------	---	---------	--	---	--	---	----	---	---

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	SP	011103001	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
2.	SP	011114001	Geodetické práce po výstavbě vč.geometrického plánu	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
3.	ON	012103000	Vytyčení sítí vč.jejich ochrany	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
4.	ON	013244000	Realizační dokumentace stavby (RDS)	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
5.	SP	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
6.	ON	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
7.	ON	032803000	Ostatní náklady - fotodokumentace objektů přiléhajících ke stavbě	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
8.	ON	032903000	Náklady na čištění vozovky během výstavby -příjezd na staveniště	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
9.	ON	033203000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
10.	ON	034303000	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
11.	ON	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,0	–	2,0		–		–	21	–	–
12.	ON	043002000	Zkoušky zhutnění nad rámec povinných	kus	10,0	–	10,0		–		–	21	–	–
13.	ON	091703000	Náklady na čištění komunikace	Kč	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–